



# Softwarepraktikum Abschlusspräsentation

Sommersemester 2015



# Ablauf

- Keynote
- Gruppen 7, 8, 3, 2, 10
- Gruppen 4, 5, 1, 6, 9
- Grillen (ca. 17:00)



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

# **LEHRSTUHL SOFTWARETECHNIK**



# Veranstaltungen

## Spezialvorlesungen

Decision Procedures  
Software Design, Modelling, and  
Analysis in UML

## Seminare

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

Außerdem: **Projekte, Praktika** und **Abschlussarbeiten**



# OFFIZIELLE EVALUATION



# Offizielle Evaluation

- 21 Teilnehmer
- Themen
  - Arbeitsaufwand
  - Anforderungen
  - Erfahrung



# DATEN & FAKTEN







# Überblick

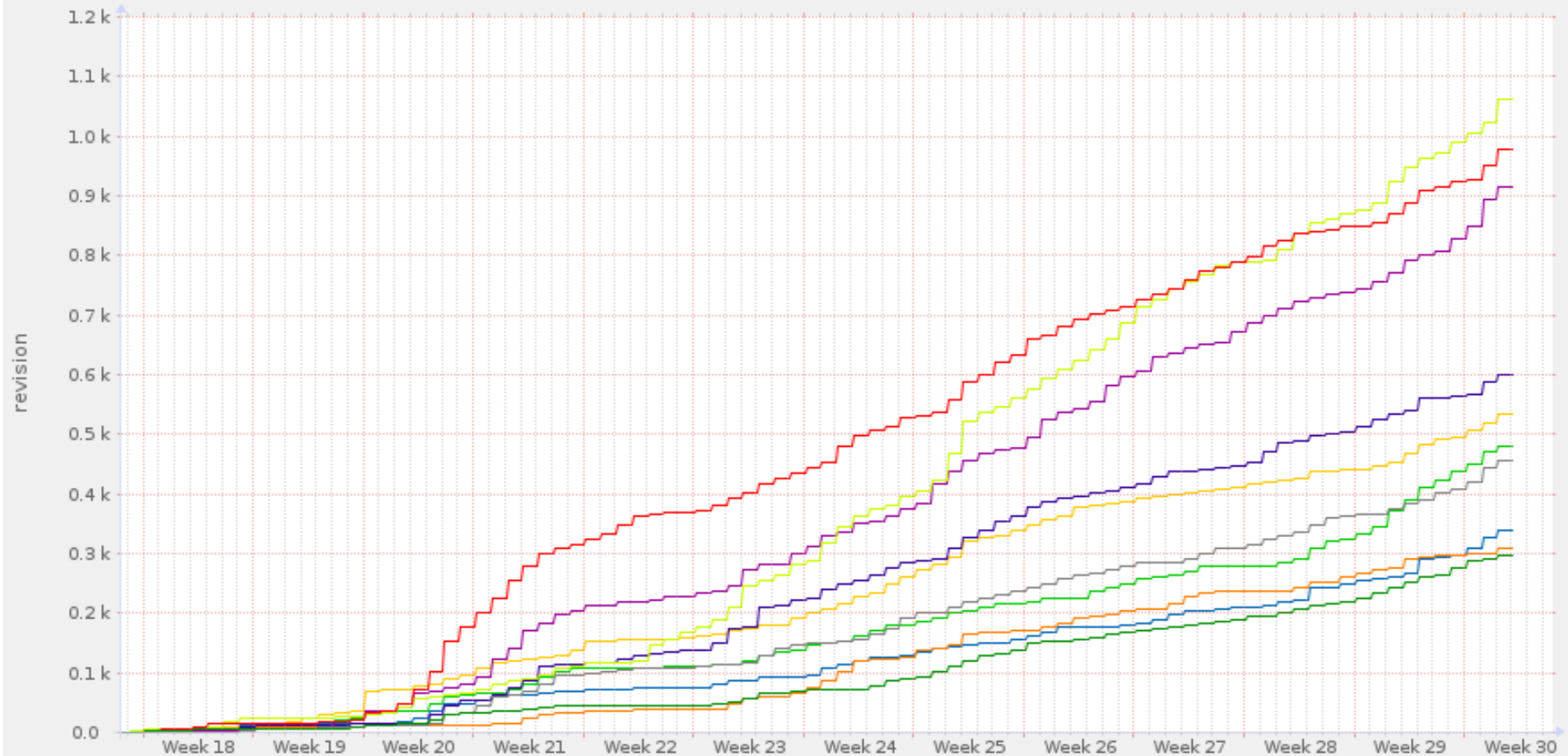
	Min	Max	Avg	Summe
<b>Lines of Code</b>	4.963	20.849	14.997,5	149.975
<b>Classes</b>	49	160	116,1	8.496
<b>Files</b>	53	160	112,5	1.125
<b>Methods</b>	320	1.438	849,6	8.496
<b>Complexity</b>	910	4.429	2.953,7	
<b>Complexity/Class</b>	17	44,8	26,8	
<b>Complexity/Method</b>	2,6	5,5	3,6	
<b>Comments/Lines</b>	689	5.594	2.927,8	29.278
<b>Public documented API (%)</b>	14,0%	89,8%	40,3%	
<b>Duplicated Lines (%)</b>	0,8%	15,7%	5,3%	
<b>Revisions</b>	303	1.087	625,7	6.257
<b>Commits pro Autor</b>		272	111,8	

Stand: 22.07.2015, 12:30 Uhr



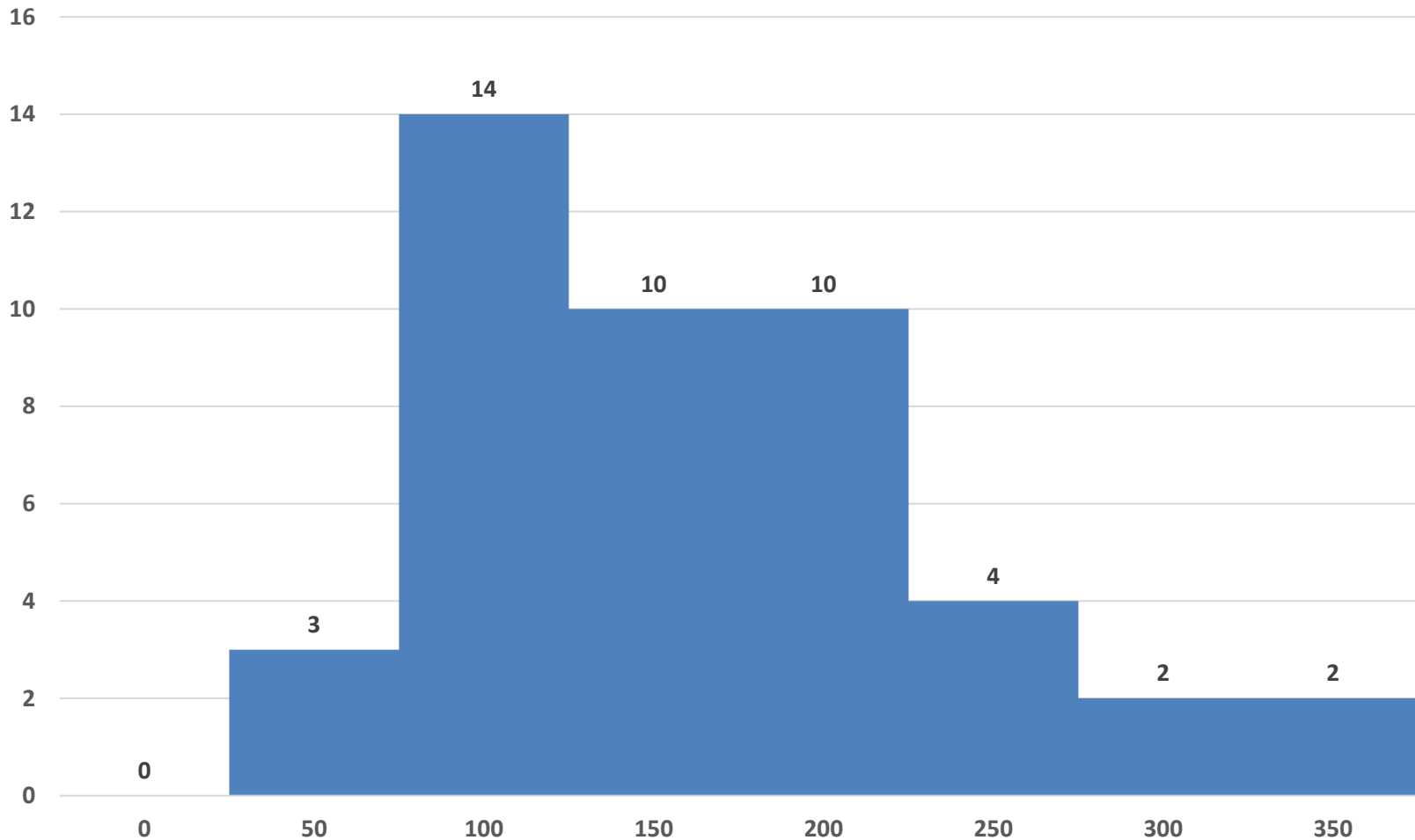
# Revisionen

Revisions - from Fri Apr 24 12:15:07 2015 to Fri Jul 24 12:15:07 2015



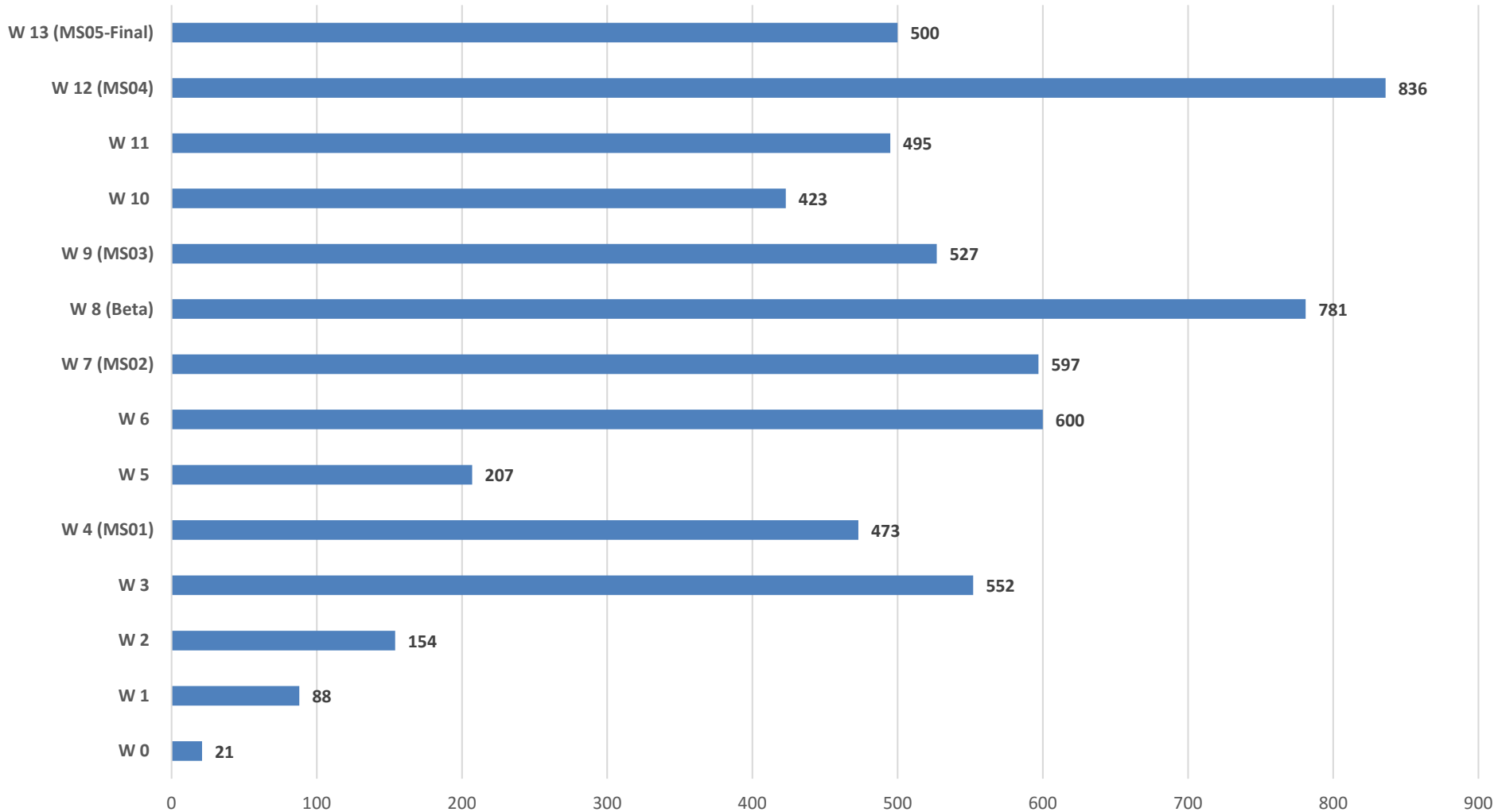


# Commits pro Autor



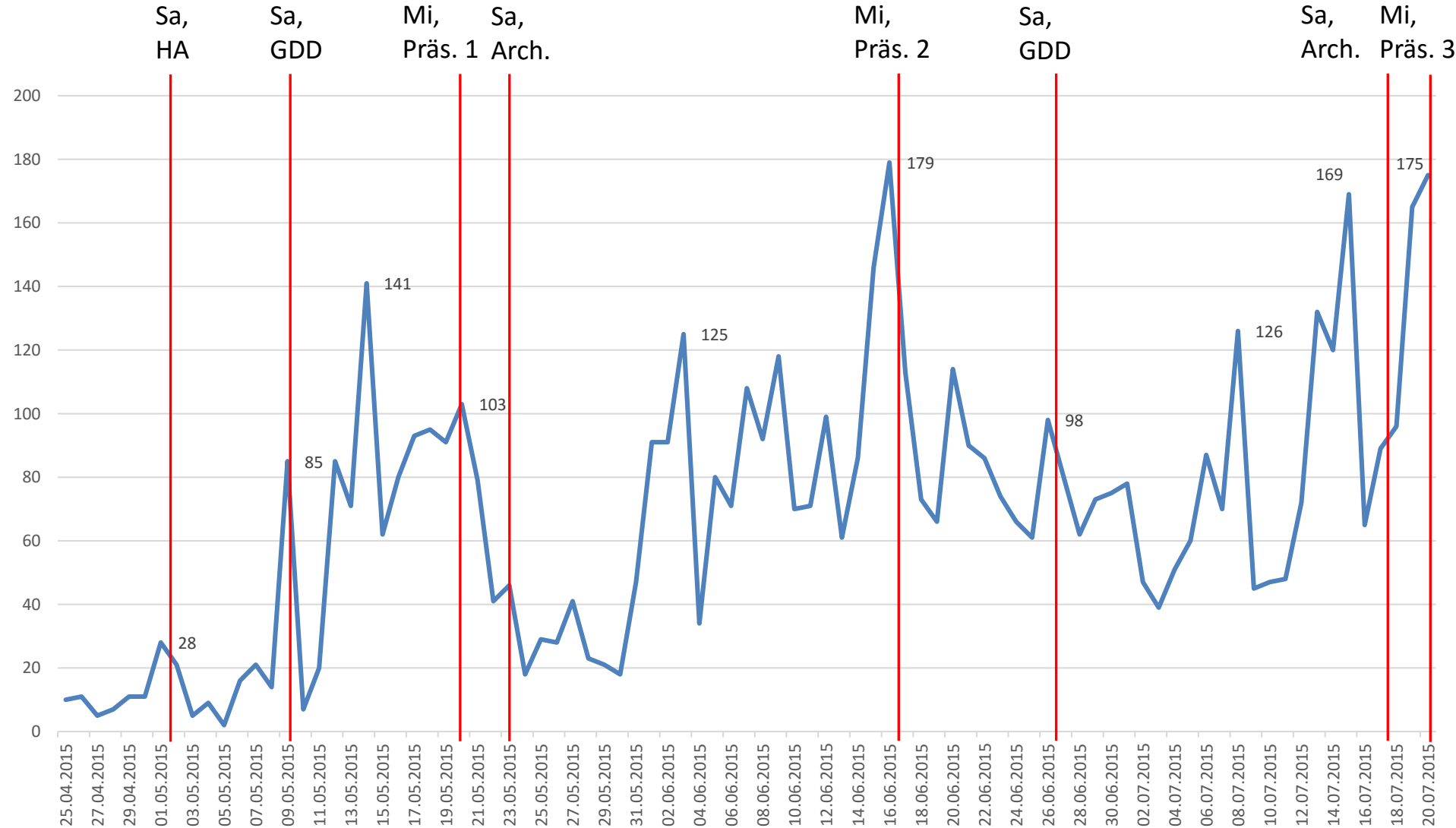


# Commits pro Woche



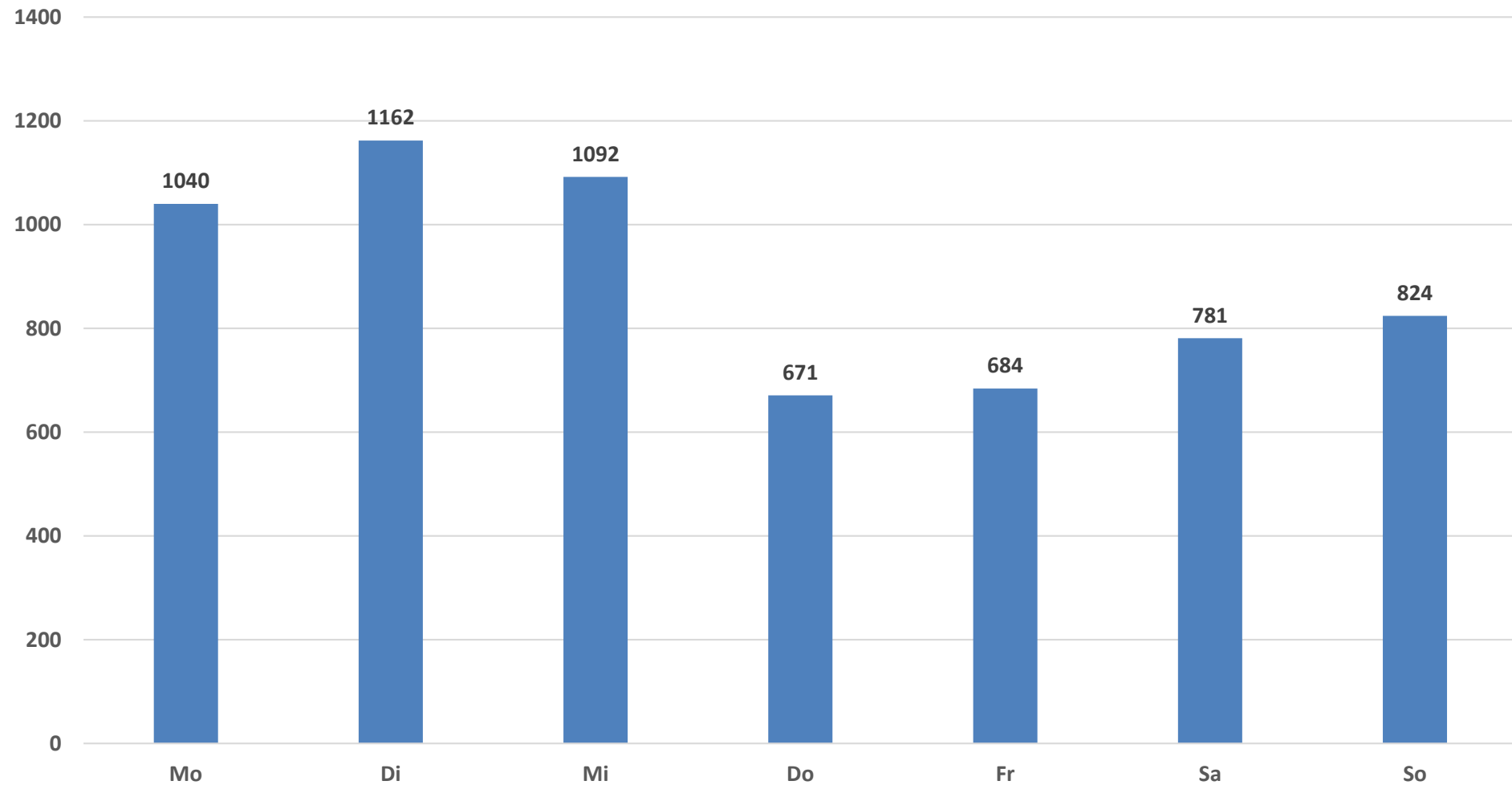


# Commits pro Tag



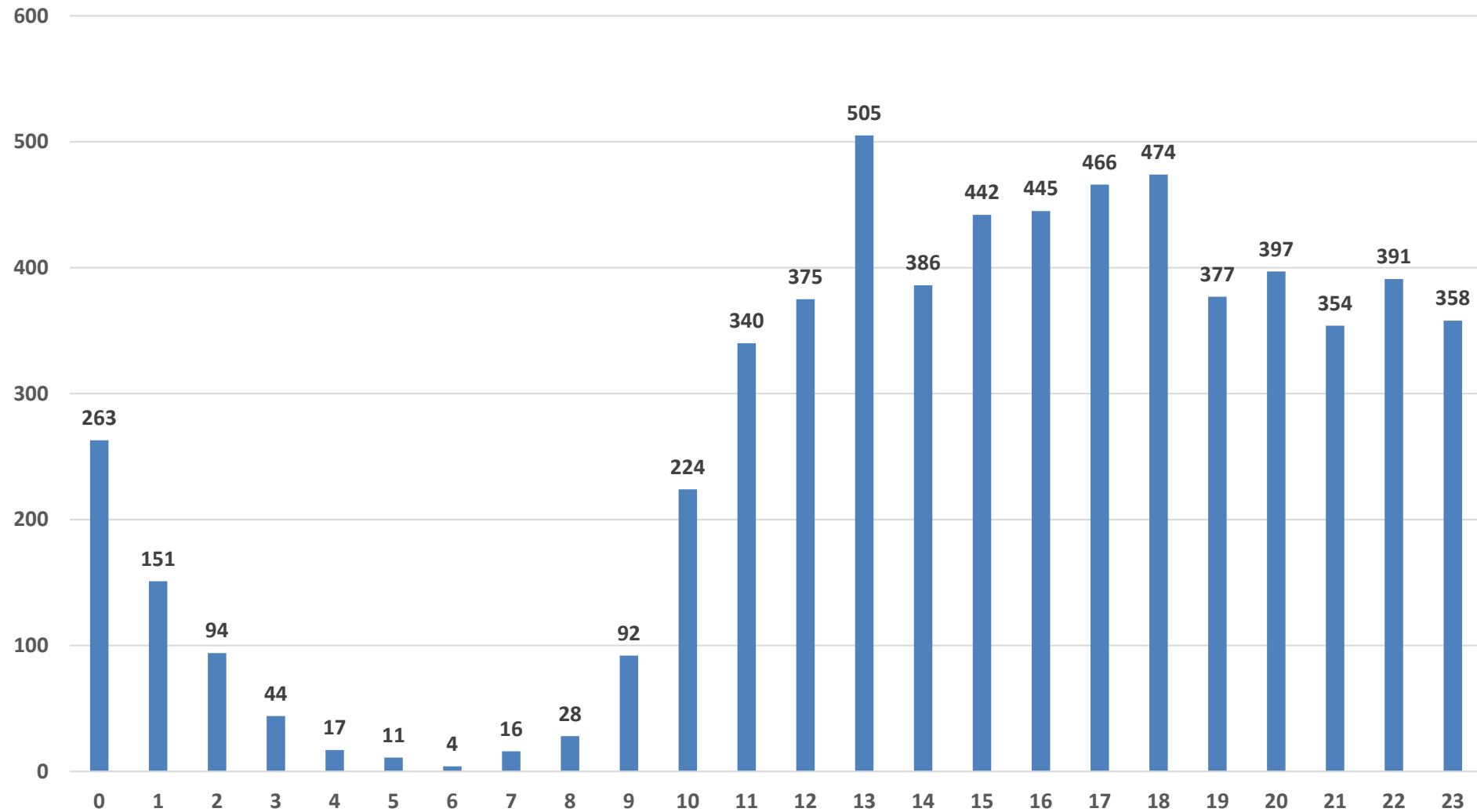


# Commits pro Wochentag





# Commits pro Stunde





# Jenkins

<b>Anzahl Builds</b>	4677
<b>Erfolgreich</b>	4358
<b>Fehlerhaft</b>	319
<b>Durchschnittl. Builds pro Gruppe</b>	467,70
<b>Durchschnittl. erfolgreich pro Gruppe</b>	435,80
<b>Durchschnittl. fehlerhaft pro Gruppe</b>	31,90
<b>Erfolgsrate</b>	<b>93,18%</b>

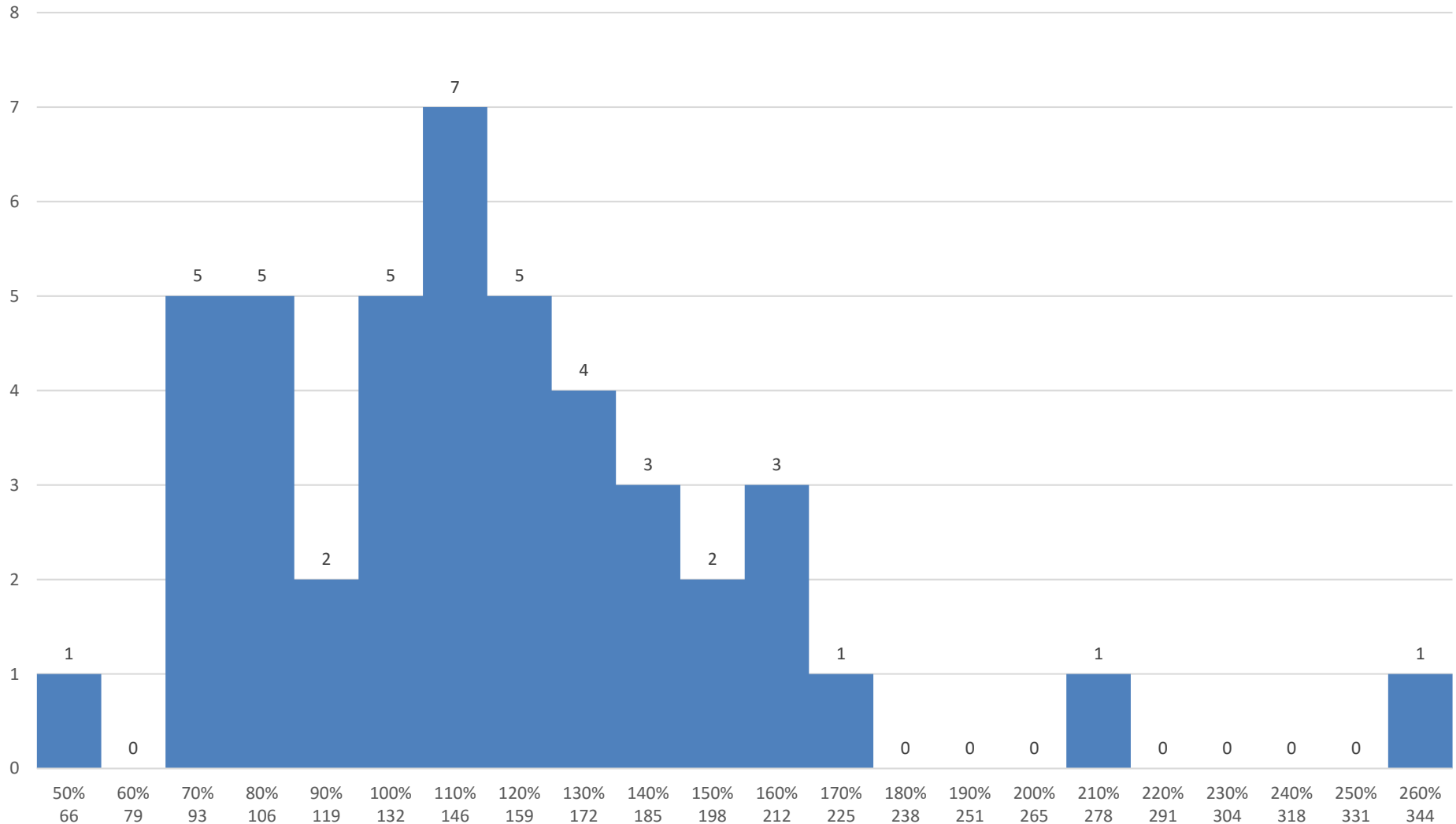
Beginn: 20.05.2015

Stand: 22.07.2015, 12:30 Uhr





# Spent Time





**WAS NOCH?**



# Was noch?

- **Finale Abgabe**
  - Samstag, 23:59 Uhr.
  - .ccgame, 3 Screenshots.
  - Gegebenenfalls Textfile mit Cheats/Tastenkombinationen
  - Keine ReSharper/Compiler Warnings, Errors
  - Achtung: **Finale ReSharper-Settings** verwenden!
- **Noten**
  - Im Laufe der nächsten Woche via Mail.
- **Dienste**
  - Kerndienste (SVN, Trac, Mailinglisten) laufen weiter.
  - Alles andere (IRC, StatSVN, Sonar, Doxygen, ...) kann ohne Vorwarnung verschwinden.
- **Evaluation**
  - Ab Sonntag/Montag für eine Woche (siehe separate Mail).



# Vielen Dank

- **Tutoren**

Ivo Enke, Jan Hättig, Malte Höck, Sabine Rogg, Maximilian Rohland

- **Administratoren**

Martin Preen, Poolmanager

- **Geld und Verantwortung**

Andreas Podelski