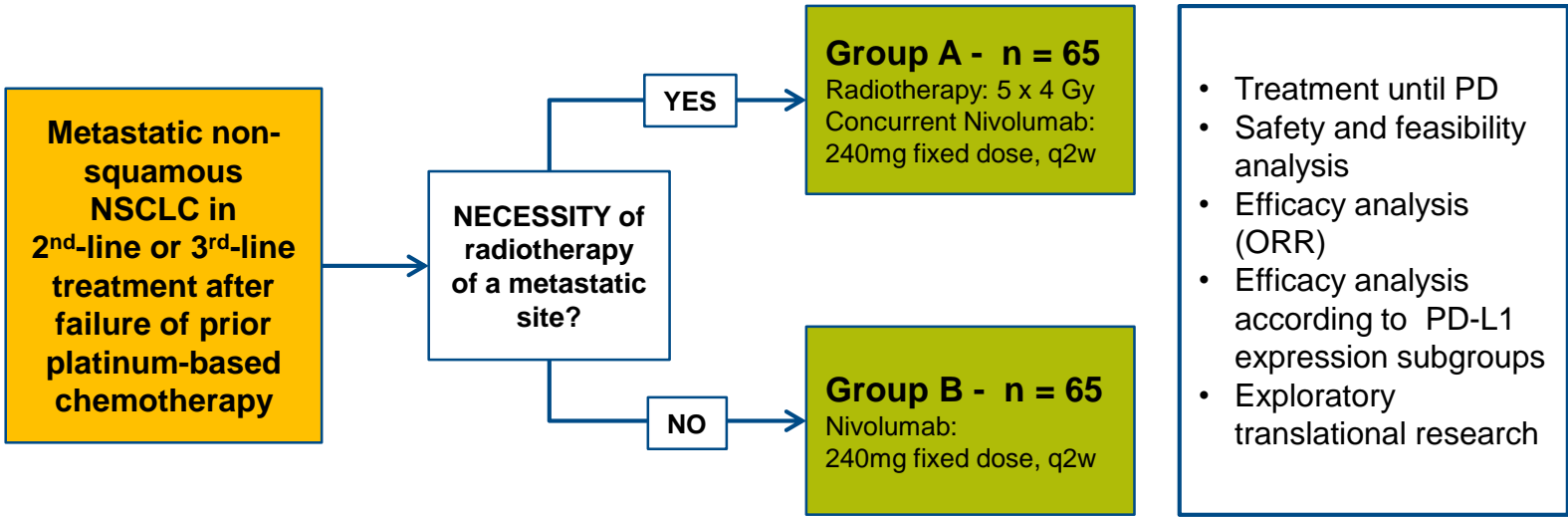


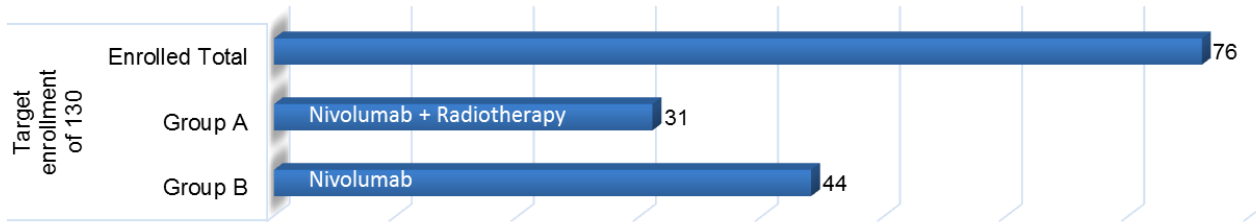
FORCE: A phase II study to prospectively investigate the benefit of combining PD-1 check-point inhibition and radiotherapy



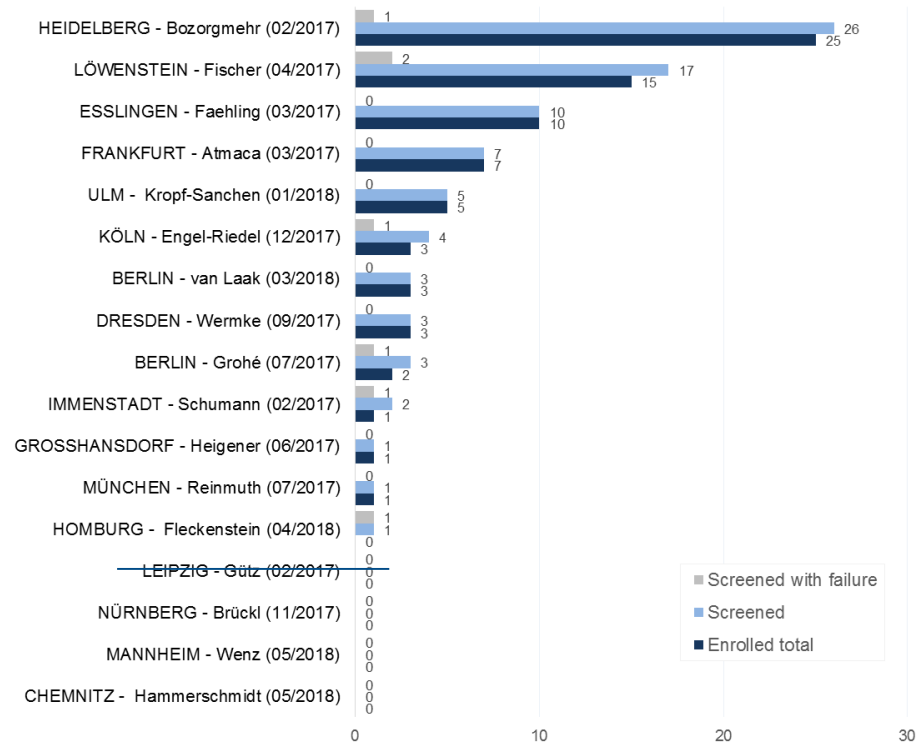
Exploration	PBMC	IFN-ELIspot FACS TCR-Seq. IFN-Catch assay mRNA profiling	Cytokine analyses	Tissue: Immunoinfiltrate assessment	CD 3, Foxp3 CD 20, CD 19 CD 68, MHCII, CD 11b, CD 56
--------------------	------	--	-------------------	--	---

FORCE: Recruitment

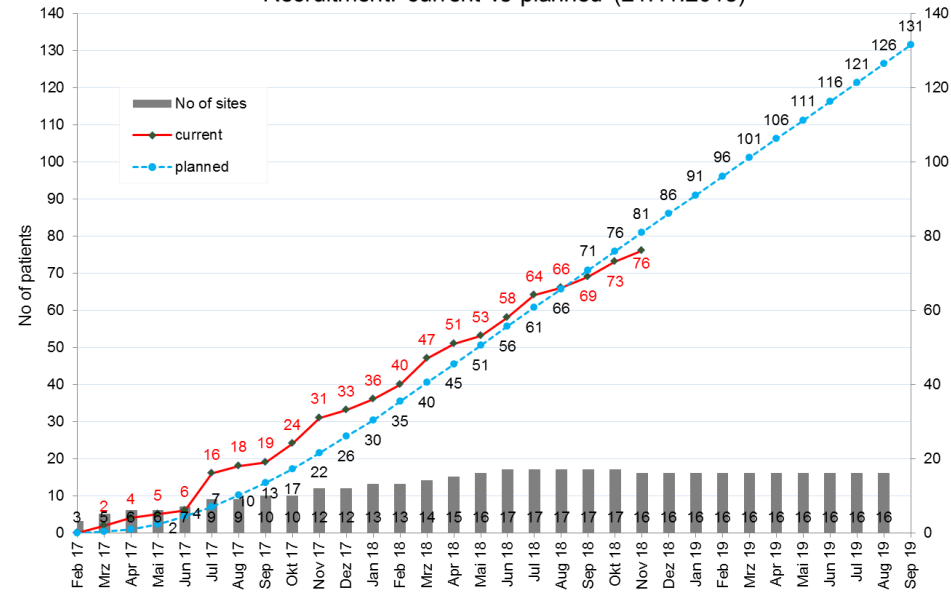
Total recruitment status (21.11.2018)



Recruitment according to sites (21.11.2018)

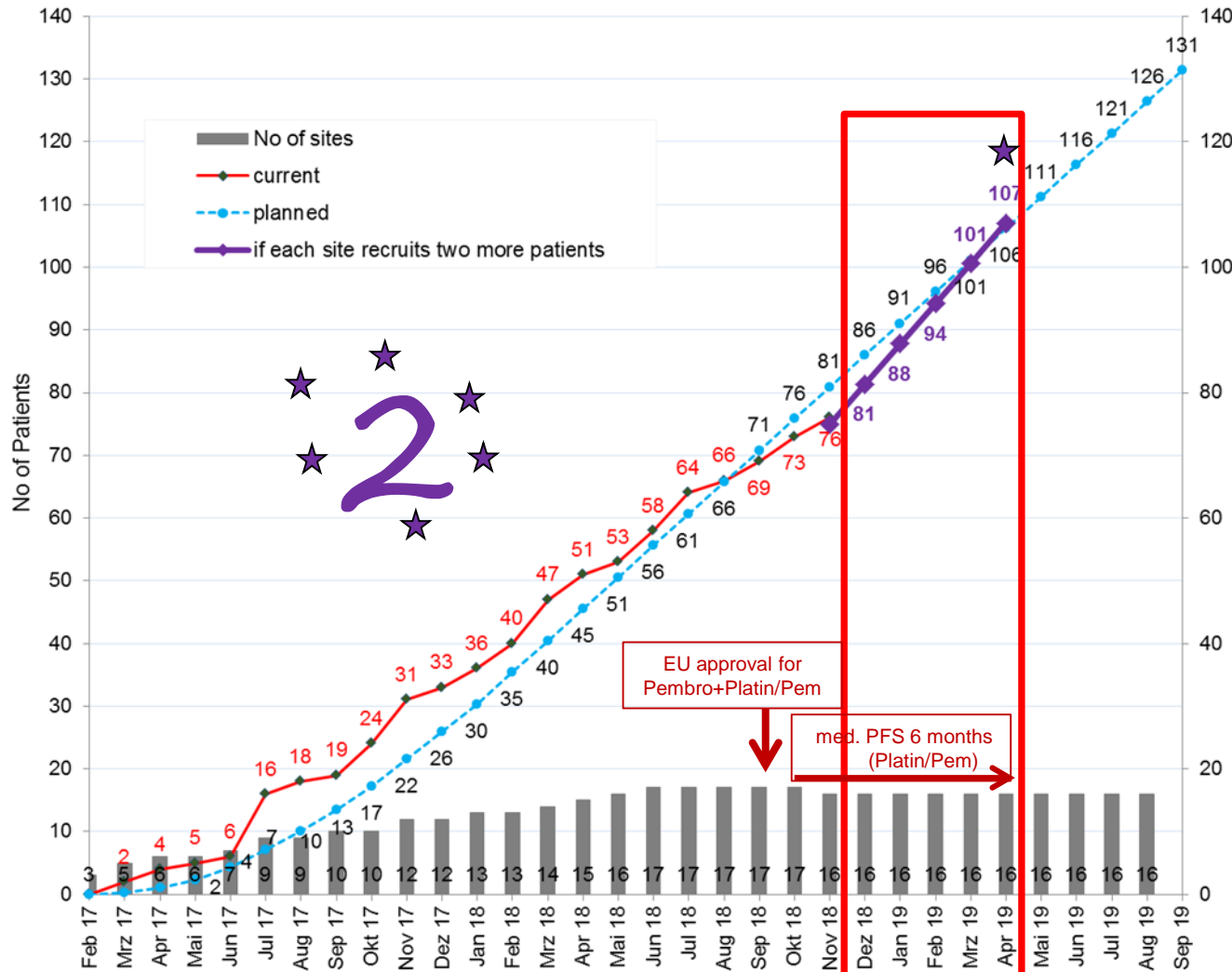


Recruitment: current vs planned (21.11.2018)



FORCE: recruitment forecast if each site recruits two more patients within next 6 months

FORCE recruitment: current vs planned + wished for



- ★ Rekrutierungsziel n=130
- Statistik ausgelegt auf n=100
- aktuell weniger drop-outs als erwartet
→ voraussichtlich Rekrutierung von n=110 Pts ausreichend

Dieses Ziel wird durch die Rekrutierung von 2 Patienten pro Zentrum erreicht.

- ABER: hierfür ist aufgrund der Zulassung von Pembro+Platin/Pem als 1st-line Immuntherapie das Zeitfenster nun sehr eng.
- DENN: nur bis 10/2018 haben die meisten Patienten ‚alten‘ Standard mit Platin/Pem erhalten, hierunter med. PFS von 6 Monaten zu erwarten
→ nur noch bis 04/2019 Patienten rekrutierbar für 2nd-line Behandlung mit Immuntherapie.

Daher meine Bitte an Sie: **2 Patienten für FORCE bis April 2019! Dann erreichen wir das Ziel!**