

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-069  
arXiv:1710.03479  
October 2017

## **Analysis of Multibunch Free Electron Laser Operation**

T. Hellert, W. Decking, J. Branlard

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**