	Auftragsnummer: HG-SC-006-2	Date: 01.09.2011
---	--	-----------------------------------

Prüfbericht

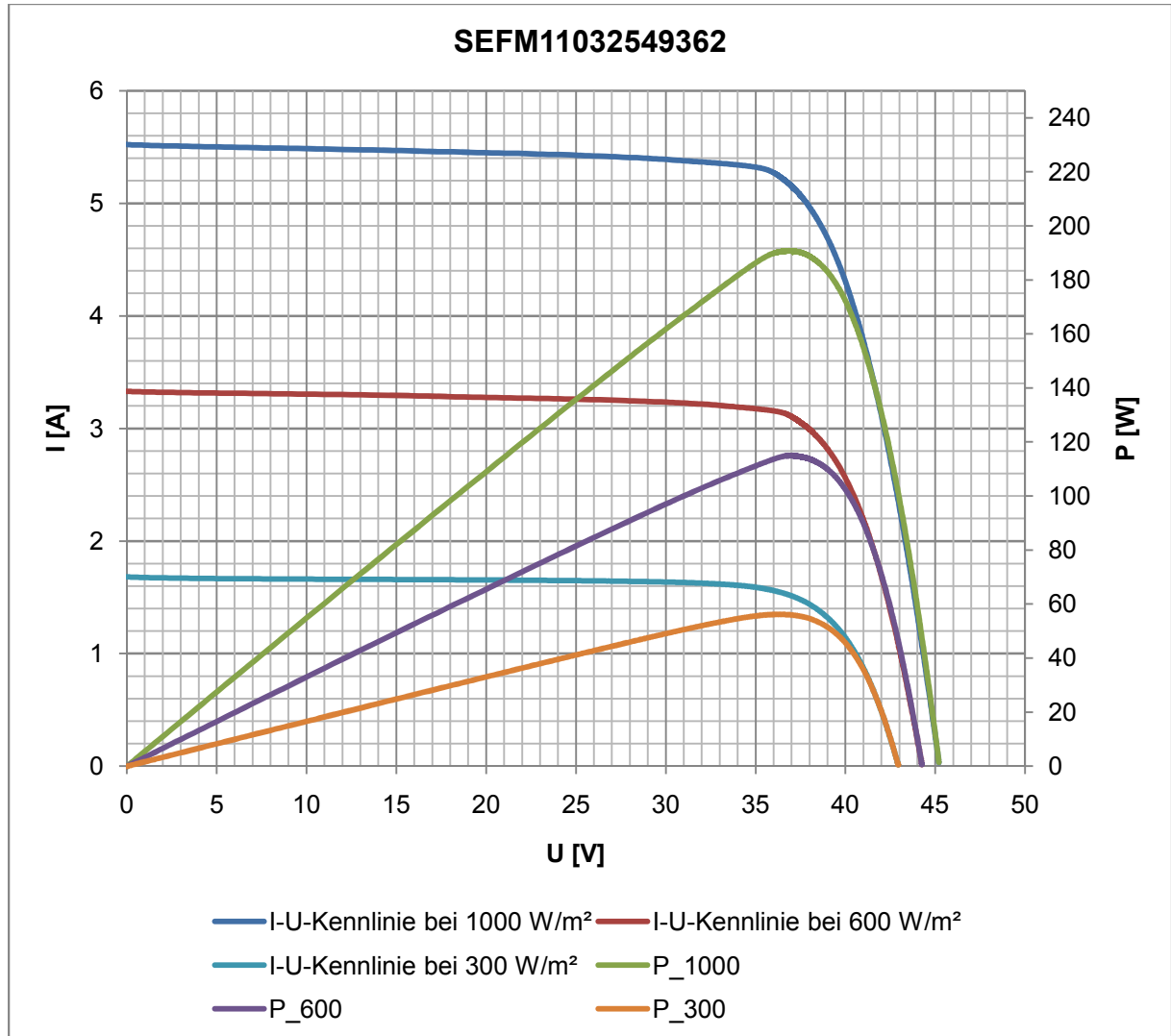
Bei drei Modulen des Typs SC190-72M soll das Schwachlichtverhalten untersucht werden.

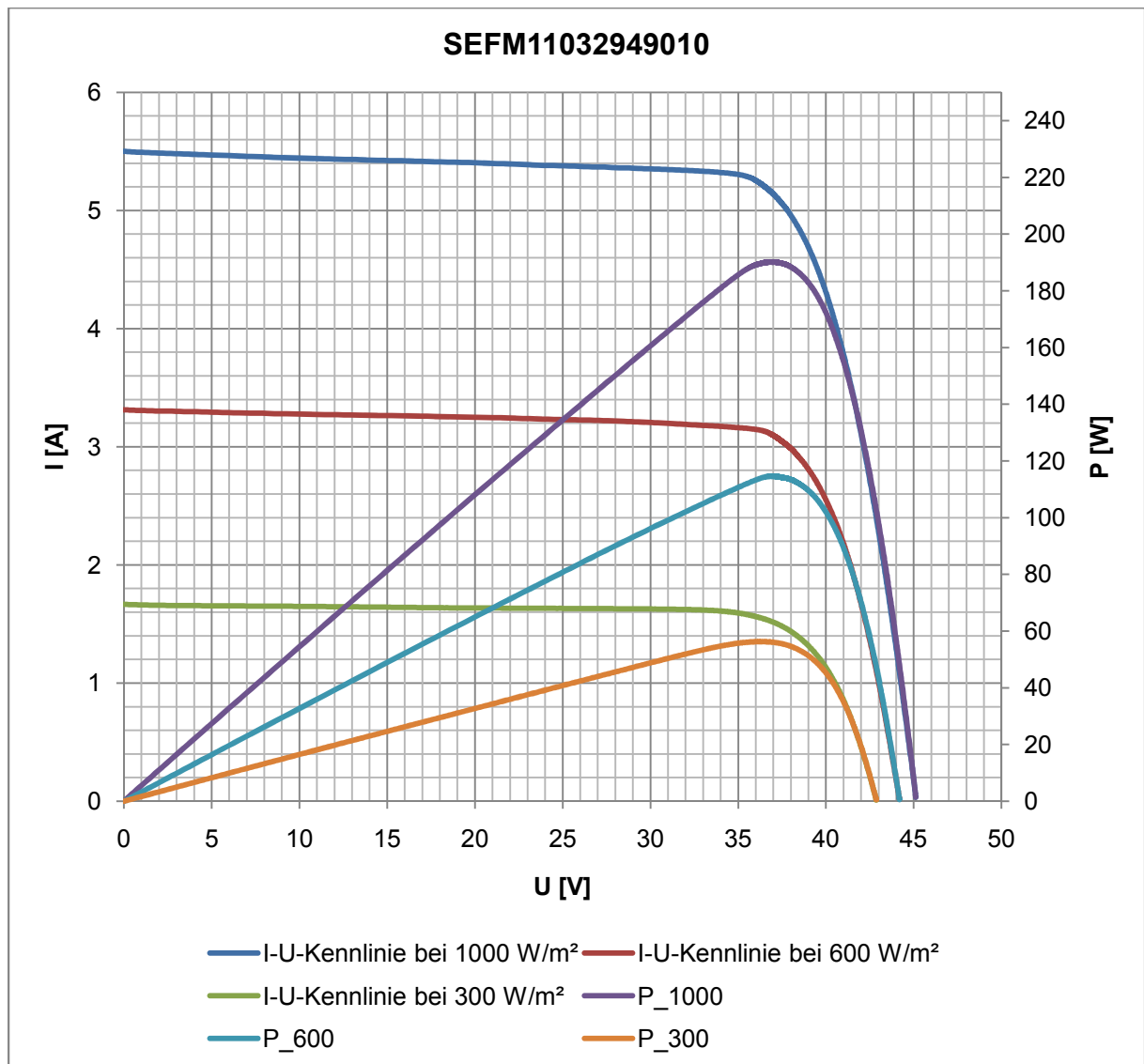
In folgender Tabelle wurden die gemessenen Werte den theoretisch, idealen Werten gegenübergestellt:

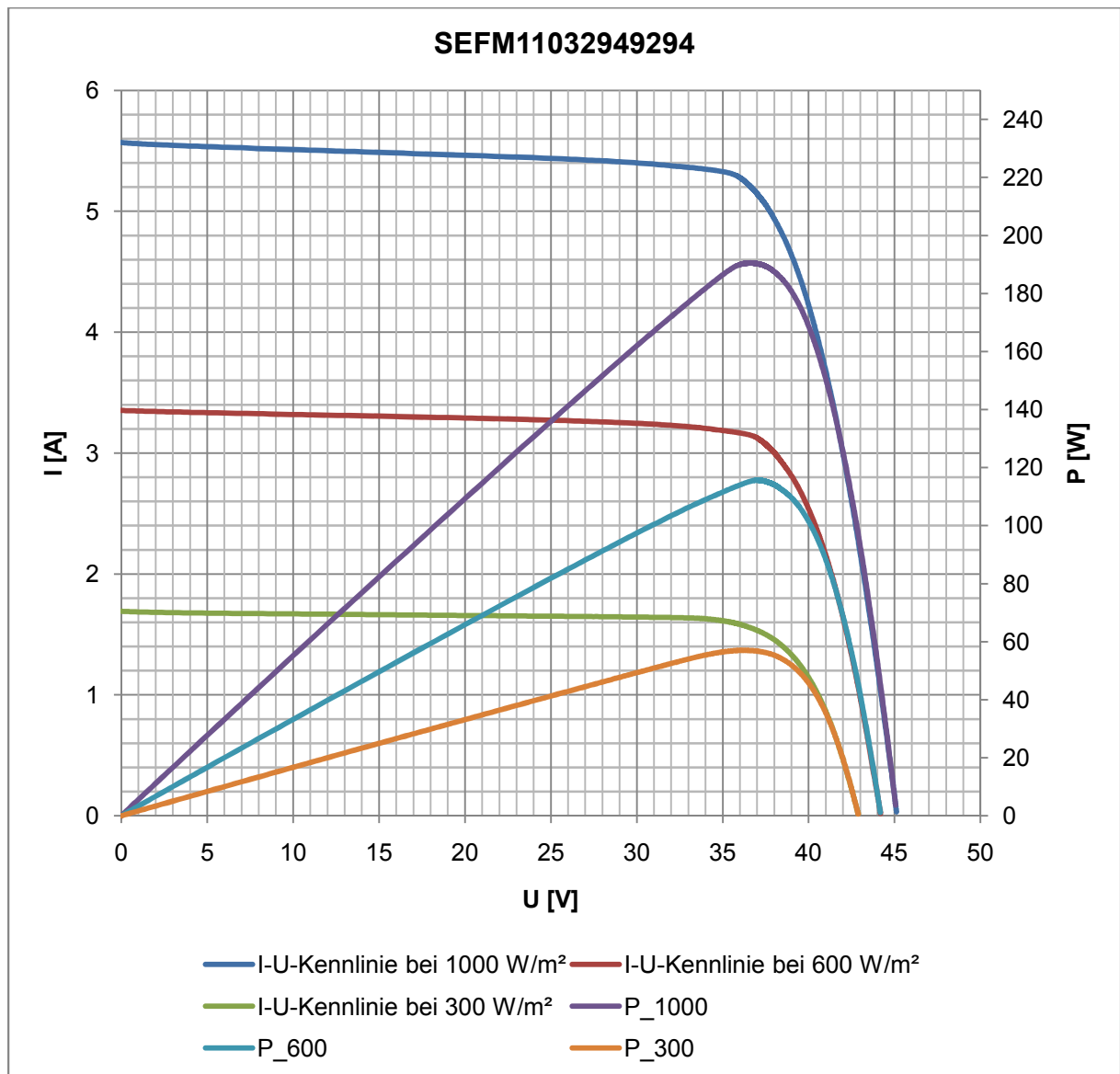
Lfd	S/N		P [W] bei 300 W/m ²	P [W] 600 [W/m ²]	P [W] 1000 [W/m ²]
1	SEFM11032549362	Messwert:	56,13	114,92	190,68
	SEFM11032549362	Theoretisch idealer Wert:	57,20	114,41	
2	SEFM11032949010	Messwert:	56,31	114,60	190,18
	SEFM11032949010	Theoretisch idealer Wert:	57,05	114,11	
3	SEFM11032949294	Messwert:	56,99	115,61	190,53
	SEFM11032949294	Theoretisch idealer Wert:	57,16	114,32	

Der gemessene Wert unterscheidet sich kaum von dem theoretisch, idealen Wert, somit haben diese Module ein gutes Schwachlichtverhalten

Grafische Darstellung:







Bremen, den 01.09.2011

Wagner V.

Dipl.-Ing. Vitali Wagner