Tabelle 5: Theoretisch berechnete und vorhergesagte untergrundbereinigte Intensitäten

Ordnung	Intensität	Intkorr	dIntkorr	Irelativ	dlrelativ	Itheo	Abweichung in sigma	Abweichung Irelativ/2 von Itheo	rel Fehler
-5,48	251	119	16	0,00836	0,00112	0,0034	-4,40713	-0,69171	1,45752
-4,48		211	16	0,01482	0,00113	0,0050	-8,71241	-2,13712	1,96307
-3,47	417	285	16	0,02001	0,00113	0,0083	-10,37139	-1,51048	1,41099
-2,46	541	409	16	0,02872	0,00114	0,0165	-10,76231	1,88599	0,74048
-1,43	1400	1268	16	0,08903	0,00123	0,0472	-33,94760	2,17792	0,88628
0	14374	14242	2	1,00000	0,00000	1	0	0	0,00000
1,43	1339	1207	16	0,08475	0,00122	0,0472	-30,71625	3,94724	0,79554
2,46		433	16	0,03040	0,00114	0,0165	-12,23143	1,14236	0,84261
3,47		258	16	0,01812	0,00113	0,0083	-8,70046	-0,67164	1,18258
4,48		156	16	0,01095	0,00113	0,0050	-5,29125	-0,42372	1,19070
5,48	232	100	16	0,00702	0,00112	0,0034	-3,22154	-0,09851	1,06514