

**Tabelle 1: Übersicht zur Studienlage der stereotaktischen Laser-Thermoablation und den resektiven Verfahren bei einzelnen Epilepsieformen bzw. Ursachen einer fokalen Epilepsie**

	SL-Thermoablation	resektives Verfahren
Mesiale Temporallappenepilepsie	++	+++
Laterale Temporallappenepilepsie	+	++
Tumore	+	++
Fokale kortikale Dysplasie	+ <sup>1</sup>	++
Periventriculäre noduläre Heterotopie	(+)	minus bis + <sup>2</sup>
Hypothalamisches Hamartom	++	+
Tuberöse Sklerose	+	+
Kavernome	+	++
Enzephalozele	(+)	++

### Legende

(+)	einzelne(r) Fallbericht(e), Expertenmeinung
+	einzelne Studien
++	mehrere Studien „etabliert“
+++	höchste Studienqualität (in der Epilepsiechirurgie ist die mesiale Temporallappenepilepsie die einzige Epilepsieform, bei der diese Studienqualität erreicht werden konnte)
<sup>1</sup>	nur bei einer einzelnen und kleineren fokalen kortikalen Dysplasien, oft schließt die Ausdehnung und Größe eine stereotaktische Thermo-Ablation aus.
<sup>2</sup>	nur bei einer einzelnen periventriculären nodulären Heterotopie. Bei im MRT nachweisbaren (wie in der überwiegenden Mehrzahl der Fälle) mehreren periventriculären nodulären Heterotopien wird in der Regel abgeraten