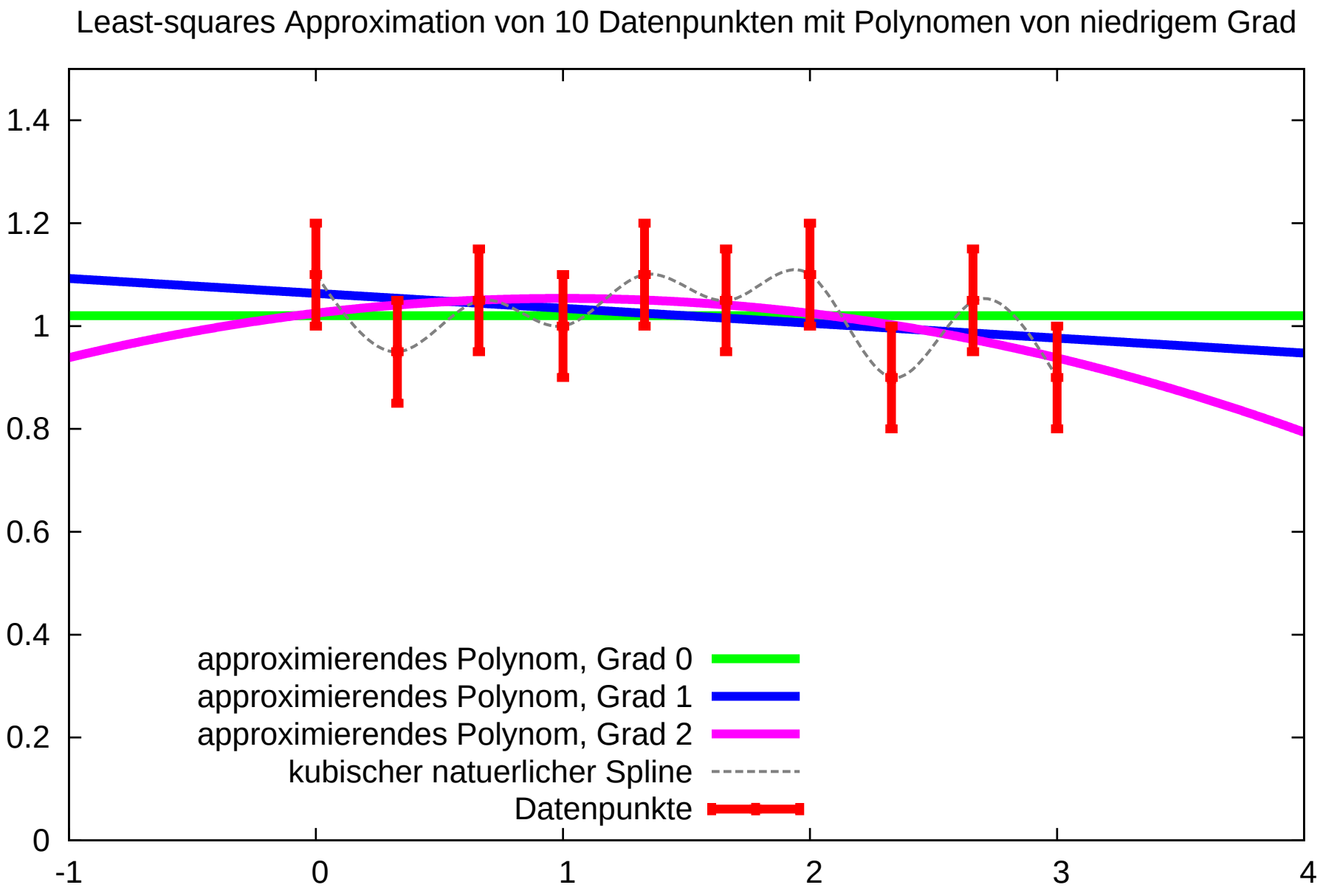
Least-squares Approximation von 10 Datenpunkten mit Polynomen von niedrigem Grad
1.4
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
-1
0
1
2
3
4
approximierendes Polynom, Grad 0
approximierendes Polynom, Grad 1
approximierendes Polynom, Grad 2
kubischer natuerlicher Spline
Datenpunkte