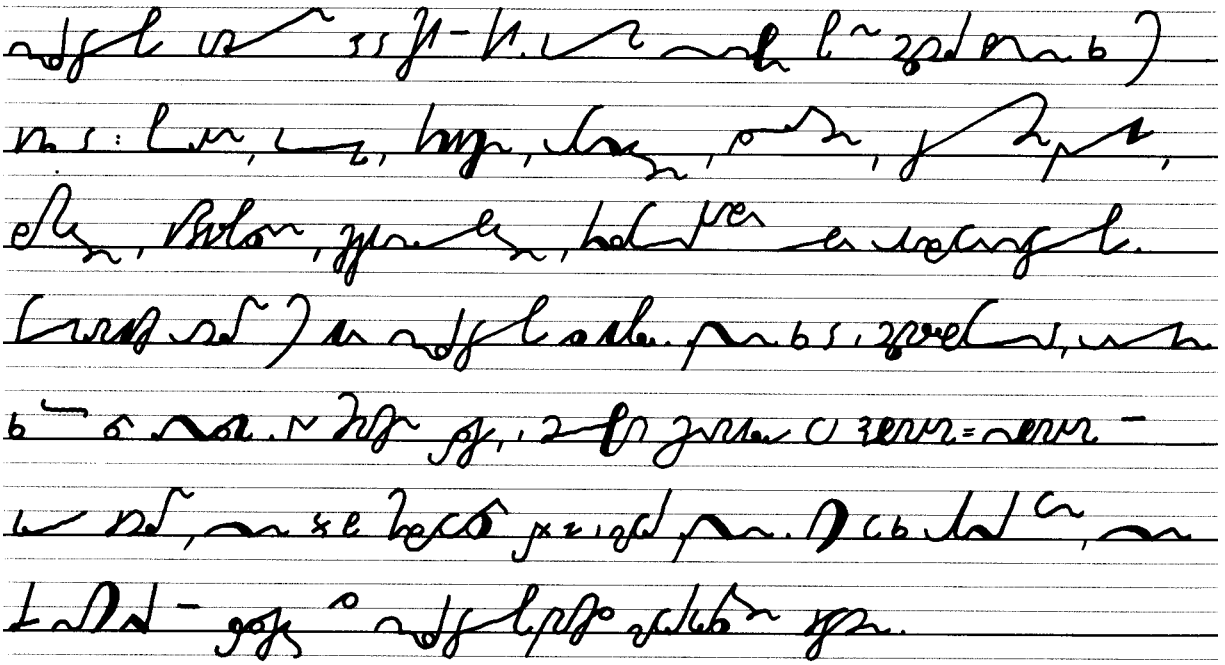
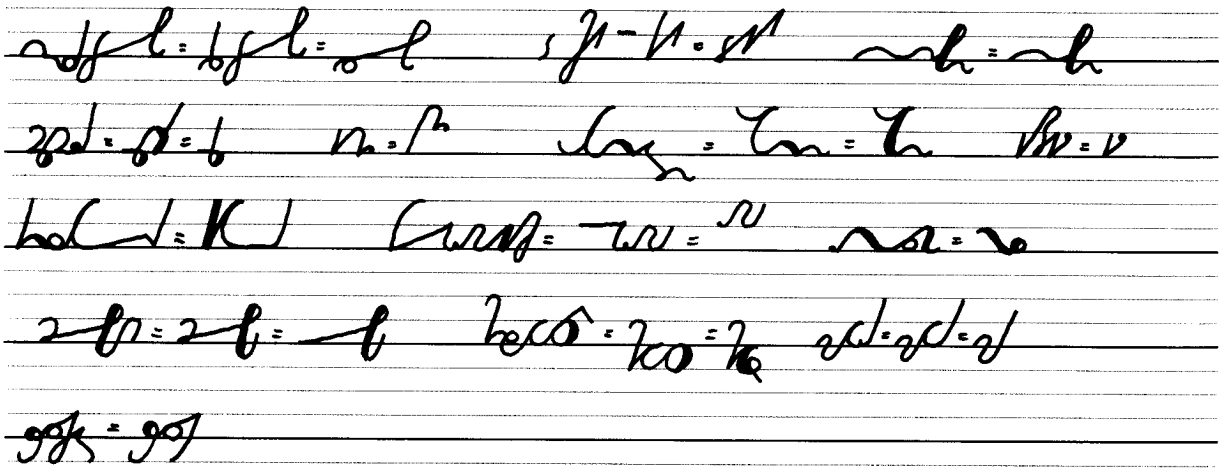
Gefährliche Kunststoffe

Kunststoffe begleiten uns auf Schritt und Tritt. Beim Einkaufen für den Haushalt drängen sie sich täglich auf: Folien, Beutel, Tragtaschen, Verpackungen, Isolierungen, Zeichengeräte, Dichtungen, Textilfasern, Schutzbekleidungen, Transportbänder oder Verbundwerkstoffe. Problematisch verhalten sich aber Kunststoffe als Abfall. Gelangen sie auf die Hausmülldeponie, verrotten 100

sie nur sehr langsam. Ihre chemischen Zusätze, die häufig Schwermetalle wie Cadmium und Blei enthalten, können über das Grundwasser zurück in die Umwelt gelangen. Auch wenn sie verbrannt werden, können je nach Art und Zusammensetzung des Kunststoffgemisches Umweltbelastungen entstehen. 180



Kürzel/Kürzungen aus Eil- und Redeschrift