

S. 13/12

f) Definitionslücke - keine Polstelle  
eine Polstelle - ohne VZW

$$f(x) = \frac{(x+1)(x-1)}{(x+2)^2(x-1)} \text{ für } x=1 \rightarrow \text{loch}$$

$$D_f = \mathbb{R} \setminus \{-2, 1\}$$