

Lösung A1

Differenzierbar in

- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| a) $x \in \mathbb{R} \setminus \{1\}$ | b) $x \in \mathbb{R} \setminus \{0\}$ | c) $x \in \mathbb{R} \setminus \{-2; 2\}$ |
| d) $x \in \mathbb{R}$ | e) $x \in \mathbb{R} \setminus \{-2; 1\}$ | f) $x \in \mathbb{R}$ |

Lösung A2

Gleichung II) gehört zu Graph a)

Gleichung I) gehört zu Graph b)