Sei V ein reeller Banachraum und $A : V \to V^*$.

$$\begin{tikzcd}
\text{stark monoton} \arrow[r, Rightarrow] \arrow[d, Rightarrow] & \text{koerzitiv} \\
\text{strikt monoton} \arrow[d, Rightarrow] & \\
\text{monoton} \arrow[r, Rightarrow] & \text{lokal beschränkt}
\end{tikzcd}$$

$$\begin{tikzcd}
\text{linear und kompakt} \arrow[r, Rightarrow] & \text{verstärkt stetig} \arrow[r, Rightarrow, "V \text{ refl.}"] \arrow[d, Rightarrow] & \text{kompakt} \arrow[d, Rightarrow] \\
\text{linear und monoton} \arrow[r, Rightarrow] & \text{stetig} \arrow[d, Rightarrow] & \text{beschränkt} \arrow[d, Rightarrow] \\
\text{monoton und radialstetig} \arrow[r, Rightarrow, "V \text{ refl.}"] & \text{demistetig} \arrow[r, Rightarrow] \arrow[d, Rightarrow, "V \text{ refl.}"] & \text{lokal beschränkt} \\
\text{stetig} \arrow[r, Rightarrow] & \text{hemistetig} \arrow[d, Rightarrow] & \\
& \text{radialstetig} &
\end{tikzcd}$$

Lipschitz-stetig

$\Downarrow$ $\Downarrow$ $\Downarrow$ $\Downarrow$