

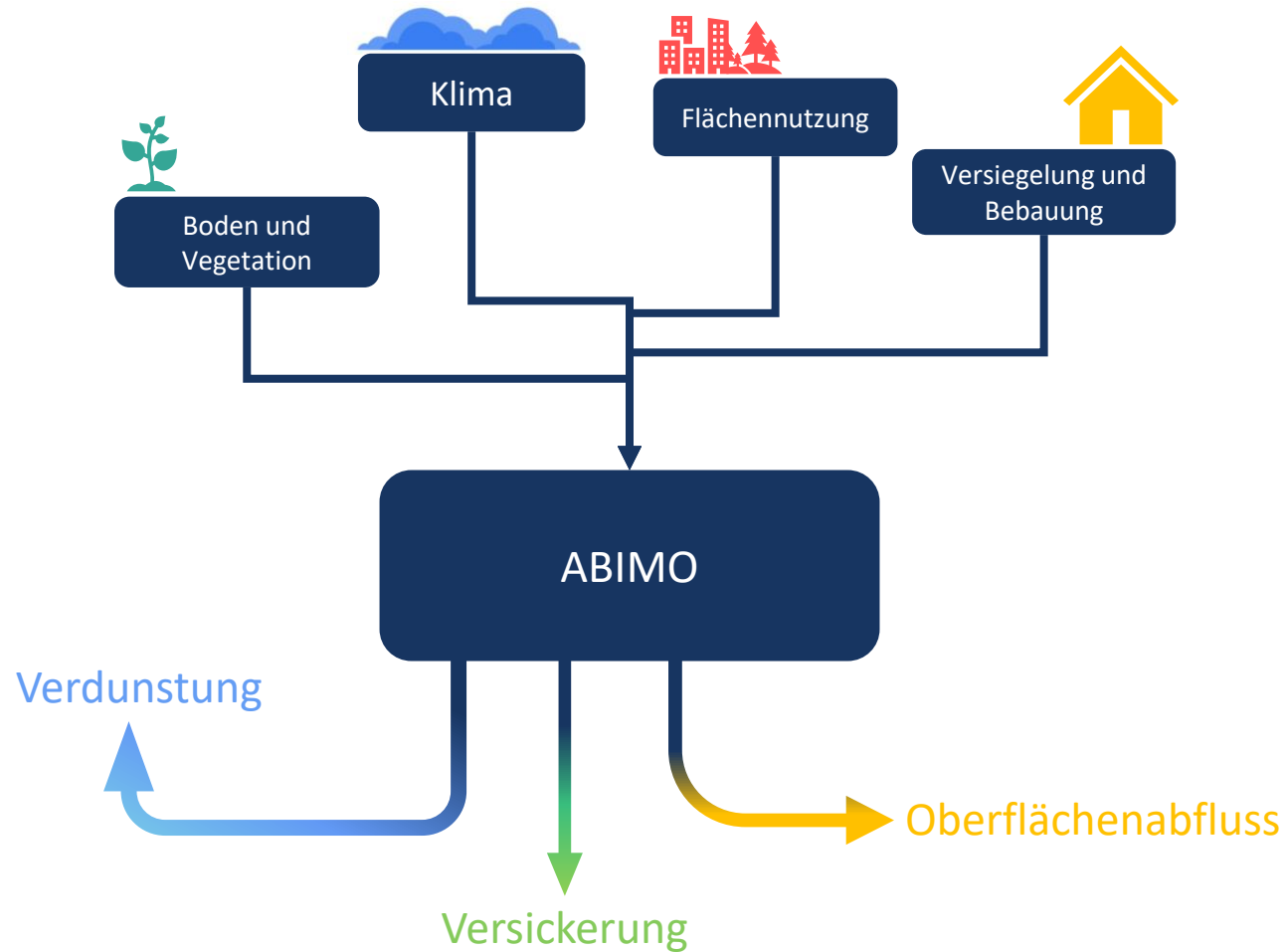
KWB



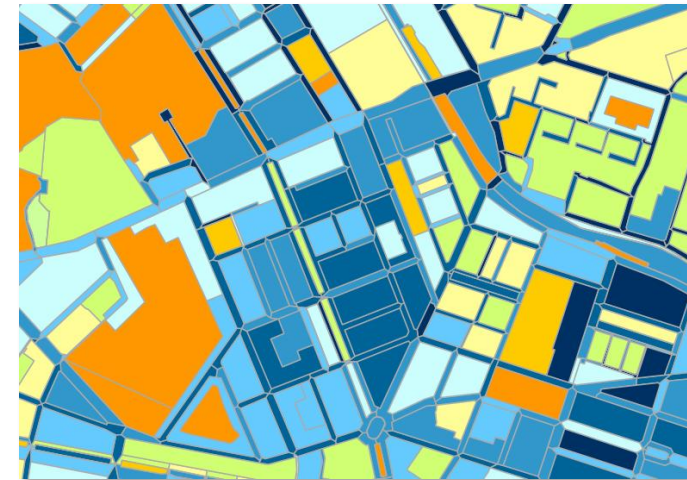
Spielerische Planung des Wasserhaushalts

Das AMAREX Wasserhaushaltstool

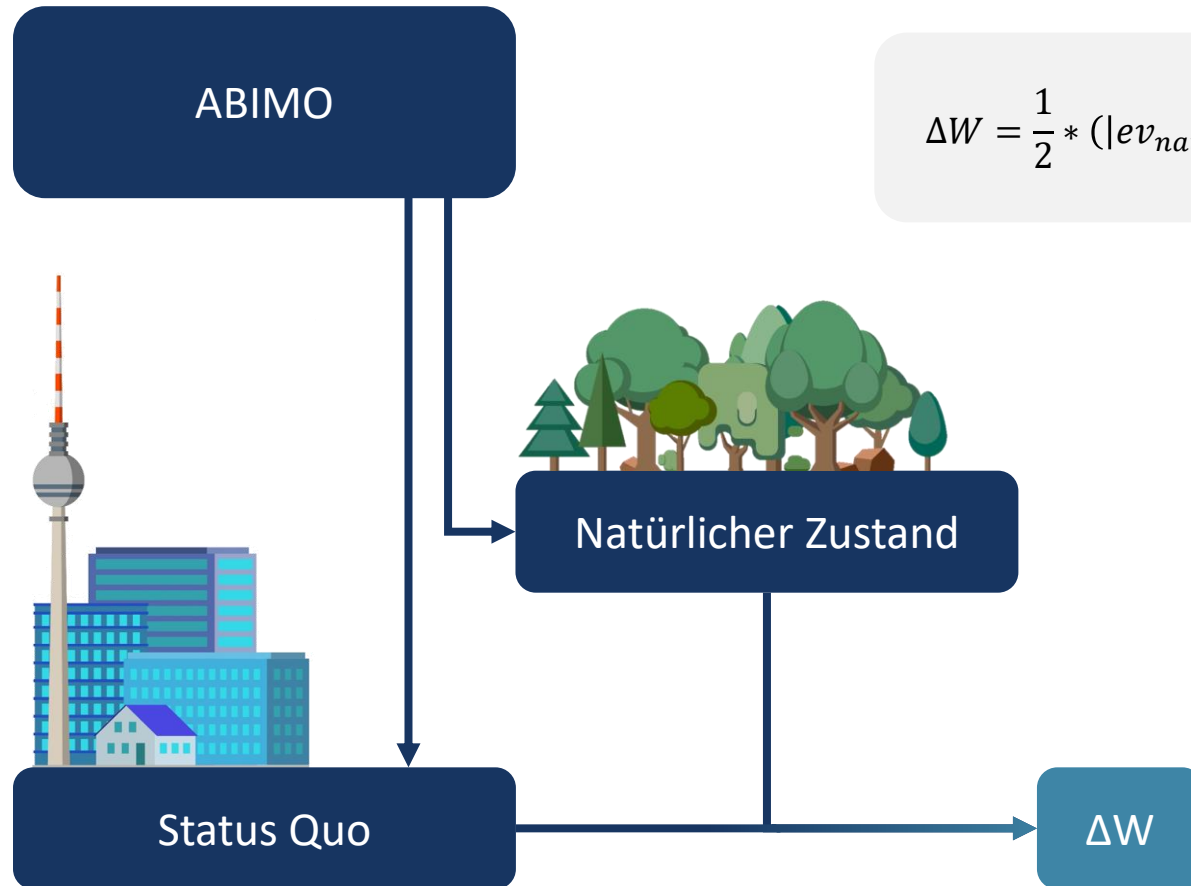
Wasserhaushaltsmodell ABIMO



- Modelloutput in **mm / Jahr**
- Anwendung auf **Blockteilflächen**



Wasserhaushaltsmodell ABIMO



$$\Delta W = \frac{1}{2} * (|ev_{nat} - ev_{urb}| + |ri_{nat} - ri_{urb}| + |rs_{nat} - rs_{urb}|) * \frac{100\%}{precipitation}$$

Abweichung vom natürlichen Wasserhaushalt

- Entfernung von Gebäuden und versiegelten Flächen
- Erhöhung des **Vegetationsindex** (ähnlich wie ein Stadtpark)

Wasserhaushalt im AMAREX Webtool



<https://www.amarex-webtool.technologiestiftung-berlin.de/amarex/>