

Klimawirkungsprüfung zum Bebauungsplan Nr. 1860 Am Sandberge

Auswirkung auf	Ergebnis	Begründung
Stromverbrauch	Negativ	Die Festsetzungen ermöglichen den Bau einer Schule/ Sporthalle und führen somit zu einer Erhöhung des Stromverbrauchs. Sofern der verbrauchte Strom nicht über erneuerbare Energien produziert wird, hat dies negative Auswirkungen auf das Klima.
Heizenergie	Negativ	Die Festsetzungen ermöglichen den Bau einer Schule/ Sporthalle (s.o.). Dies führt zu einer Erhöhung des Heizenergieverbrauchs und hat damit negative Auswirkungen auf das Klima.
Erneuerbare Energien	Keine Auswirkungen, aber positive Tendenz	Es entstehen, soweit die Voraussetzungen der Solarleitlinie der LHH erfüllt werden (Drs. 2457/2020), zusätzliche (Dach-) Flächen, auf denen Solar- oder Photovoltaikanlagen errichtet werden (Einzelfallprüfung auf Ebene des Bauantrags).
fossile Ressourcen	Neutral	Die Festsetzungen ermöglichen den Bau einer Schule/ Sporthalle (s.o.) und führen somit zu Ziel und Quellverkehren. Ohne die geplante gymnasiale Nutzung an dieser Stelle würde sich der Verbrauch fossiler Ressourcen an anderer Stelle im Stadtgebiet ergeben.
Moorflächen oder Waldflächen	Keine Auswirkungen	Nicht betroffen
Grünvolumen	Negativ	Die Festsetzungen ermöglichen den Bau einer Schule/ Sporthalle (s.o.). Als Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung werden folgende Festsetzungen getroffen: - Dachbegrünung - Fläche zum Anpflanzen und Erhalten von standortgerechten, heimischen Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen).
sonstige Maßnahmen	--	--
Zusätzliche Maßnahmen, die sich positiv auf das Klima auswirken können ...		
Mobilität	Positiv	Der Schulstandort liegt inmitten von Wohngebieten und ist gut durch den öffentlichen Personennahverkehr erschlossen sowie an Radwegsysteme angebunden. Damit werden Anreize für eine klimafreundliche Mobilität gesetzt. Dies wirkt sich positiv auf das Klima aus.
Einsparungen bei anderen Ressourcen	-	Keine Angabe möglich.
Maßnahmen, die für ein Umdenken sorgen	Keine Auswirkungen	Der Bebauungsplan entfaltet ausschließlich bodenrechtliche Wirkungen/Bindungen.
Vermeidung Grauer Energie	--	Keine Angabe möglich.