

Klimaprüfung Stadt Fürth – Auswertung der Detailprüfung

Hinweise

Im Folgenden können Sie die **Detailprüfung** inkl. der ausgewählten **Antworten** und **Gewichtungen** im gewählten Schwerpunktbereich einsehen.

Die Gewichtungen schwanken meist zwischen dem Bereich -2 bis 2; bei stark positiven bzw. negativen Wirkungen sind auch stärkere Gewichtungen möglich.

Zur **Endauswertung** wird der Durchschnitt mit der Summe der Gewichtungen sowie der Gesamtanzahl der abgegebenen Antworten gebildet und in die Logik -- / - / 0 / + / ++ übersetzt.

Im letzten Schritt kann sich die **Prüfung der Auswirkungen** (erheblich/ nicht erheblich) ggf. verstärkend auf das berechnete Ergebnis auswirken.

Auswertung der Detailprüfung

Neubau, Umbau, Sanierung, Instandhaltung

Durch die Beantwortung der folgenden Fragen stellen wir fest, ob das geplante Vorhaben eine positive, neutrale oder negative Auswirkung auf Ökologie und Klima haben.

Detailfragen	Antwort	Gewichtung
Werden durch das Vorhaben bisher freie Flächen versiegelt und/ oder Grünflächen bebaut?	ja	-12
Liegt für das Vorhaben ein Energiekonzept vor, welches eine Klimaneutralität vorsieht?	keine Antwort möglich / nicht relevant	0
Werden vorwiegend nachhaltige Materialien eingesetzt?	nein	-1
Hat das Vorhaben einen klimaneutralen bzw. einen klima-positiven Gebäudebetrieb zum Ziel	ja	2
Werden durch das Vorhaben bestehende CO2-Emissionen (z. B. im Gebäudebetrieb) verringert?	nein	-2
Wird bei dem angemieteten Objekt der Strombedarf durch Erneuerbare Energien gedeckt?	keine Antwort möglich / nicht relevant	0
Wird bei dem angemieteten Objekt der Wärmebedarf durch Erneuerbare Energien gedeckt?	keine Antwort möglich / nicht relevant	0
Werden für das Vorhaben klimaangepasste Pflanzen mit hohem CO2-Bindungspotenzial ausgewählt?	ja	2
Entstehen durch das Vorhaben neue Grünflächen oder neues Grün (z. B. durch Dach- und Fassadenbegrünung)?	ja	2
Wird durch das Vorhaben ein Anreiz für klimafreundliche Mobilität gesetzt?	nein	-2
Werden für das Vorhaben freiwillige Ausgleichs-, Kompensationsmaßnahmen umgesetzt?	ja	2

Auswertung der Prüfung der Auswirkung bzw. des Umfangs

Wie beurteilen Sie die Auswirkungen des Vorhabens?
erheblich

Bitte begründen Sie die von Ihnen getroffene Auswahl kurz. Falls Ihnen konkrete Zahlen zur THG-Bilanz oder Energiebilanz des Vorhabens vorliegen, dann geben Sie diese bitte hier an.

Aufgrund der Gebäudeart Dreifachturnhalle wird ein großes Volumen geschaffen. Durch das Eingraben des Baukörpers wird zwar weniger Heizenergie erforderlich sein die notwendigen Massnahmen zur Gründung und Abfangung des Erddrucks benötigen aber eine größere Masse an Stahl und Beton.

Ergebnis der Klimaprüfung

Ergebnis Klimaprüfung

-- starke negative Auswirkung

Das Vorhaben wirkt sich negativ auf das Klima aus. Bitte beschreiben Sie Alternativen bzw. wie sich die Auswirkungen vermeiden, vermindern, kompensieren ließen

Die Maßnahme gehört zur notwendigen schulischen Infrastruktur. Die erforderliche Baumasse entspricht der Anforderung. Ein Bau ohne Eingrabung hätte starke Einschränkungen der Nachbarschaft bedeutet, auch hilft der Hohe Anteil an erdberührten Bauteilen winterlich und sommerlich ausgleichend. Wir kompensieren die Flächen und zu fällenden Bäume fast gänzlich auf dem Gelände (4-6 Baumpflanzungen sind nicht auf dem Gelände auszugleichen) durch eine hochwertige Außenanlagengestaltung, Neupflanzungen und ein hochwertiges extensives Gründach. Eine möglicherweise Ressourcenschonendere Bauweise hätte einen alternativen Standort erfordert, was mehr Verkehr, zusätzliche Transporte der Schüler und eine zusätzliche Versiegelung an anderer Stelle zur Folge hätte.