

Titel der Drucksache:

Installation von Wasserwürfeln an Erfurter Schulen zur nachhaltigen Bewässerung des Baumbestands

Drucksache

1493/25

Stadtrat

Entscheidungsvorlage

öffentlich

Beratungsfolge	Datum	Behandlung	Zuständigkeit
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau, Umwelt, Klimaschutz und Verkehr	28.08.2025	öffentlich	Vorberatung
Stadtrat	17.09.2025	öffentlich	Entscheidung

Beschlussvorschlag

01

Die Stadtverwaltung wird beauftragt, auf Antrag der Schulen an städtischen Schulen in Erfurt sogenannte "Wasserwürfel" zur Regenwassersammlung zu installieren. Diese dienen, neben den bisherigen Maßnahmen, der nachhaltigen Bewässerung des Baumbestands auf den Schulgeländen.

02

Die Stadtverwaltung geht proaktiv auf die Schulen zu und informiert über die Möglichkeit der Installation der "Wasserwürfel".

03

Für die Umsetzung sind im Haushalt 2026 entsprechende finanzielle Mittel einzuplanen.

04

Die Verwaltung berichtet dem Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau, Umwelt, Klimaschutz und Verkehr halbjährlich über den Fortschritt der Umsetzung.

27.05.2025, gez. i. A. 

Datum, Unterschrift

Nachhaltigkeitscontrolling <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Anlage	Demografisches Controlling <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Anlage			
Finanzielle Auswirkungen <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja → ↓	Nutzen/Einsparung <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Sachverhalt Personal- und Sachkosten (in EUR) / Personalkosteneinsparung (in VbE)			
Deckung im Haushalt <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Gesamtkosten EUR			
↓				
	2025	2026	2027	2028
Verwaltungshaushalt Einnahmen	EUR	EUR	EUR	EUR
Verwaltungshaushalt Ausgaben	EUR	EUR	EUR	EUR
Vermögenshaushalt Einnahmen	EUR	EUR	EUR	EUR
Vermögenshaushalt Ausgaben	EUR	EUR	EUR	EUR
<input type="checkbox"/> Deckung siehe Entscheidungsvorschlag				
Fristwahrung				
<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein				

Anlagenverzeichnis

Sachverhalt

Der Klimawandel führt auch in Erfurt zu längeren Trockenperioden und Hitzewellen. Besonders der städtische Baumbestand leidet unter Wassermangel. Die Bäume auf Schulgeländen haben eine wichtige Funktion für das Mikroklima, spenden Schatten und verbessern die Luftqualität für unsere Kinder und Jugendlichen. Wasserwürfel sind moderne Regenwasserspeicher, die an Fallrohren von Dachrinnen installiert werden und das Regenwasser auffangen. Mit einem Fassungsvermögen von 1.000 Litern pro Würfel können sie erhebliche Mengen Wasser für Trockenperioden speichern. Das gesammelte Regenwasser kann dann gezielt zur Bewässerung der Bäume auf dem Schulgelände eingesetzt werden. Die Installation von Wasserwürfeln an Erfurter Schulen verfolgt mehrere Ziele:

1. Klimaanpassung: Sicherung des Baumbestands auch in Trockenperioden durch nachhaltige Wasserversorgung
2. Ressourcenschonung: Reduzierung des Trinkwasserverbrauchs für Bewässerungszwecke
3. Bildung für nachhaltige Entwicklung: Praktische Umweltbildung für Schülerinnen und Schüler durch Einbindung in die Pflege und Bewässerung
4. Vorbildfunktion: Schulen als Vorreiter für klimaangepasste Stadtentwicklung

Die Wasserwürfel sollen so installiert werden, dass sie von Schülerinnen und Schülern genutzt werden können. Dies fördert das Verantwortungsbewusstsein für den Umgang mit der Ressource Wasser und schafft praktische Lernerfahrungen im Bereich Klimaschutz und Klimaanpassung. Die Maßnahme fügt sich nahtlos in das Klimaanpassungskonzept der Stadt Erfurt ein und unterstützt die Ziele des städtischen Klimaschutzkonzepts.

