

GRÜNE Fraktion im Rat der Stadt Erwitte – Kirchweg 8 – 59597 Erwitte

Stadt Erwitte  
Ausschuss für Bildung, Soziales, Sport, Kultur und Sicherheit  
Herrn Bernd Kirchhoff  
Rathaus  
Am Markt 13  
  
59597 Erwitte

zur Kenntnis:

- Bürgermeister Henneböhl
- Fraktionen im Rat

Erwitte, den 07. Mai 2023

**Klimaangepasste Gestaltung von städtischen Spielplätzen in Erwitte**

- a) durch Bepflanzung**
- b) temporär durch Sonnensegel**

Sehr geehrter Herr Henneböhl,  
sehr geehrter Herr Kirchhoff,  
sehr geehrte Damen und Herren,

die GRÜNE Fraktion beantragt, dass ausgewählte städtische Spielplätze klimaangepasst gestaltet werden.

**Begründung:**

In Erwitte haben sich die Sommertage (Temperatur mindestens 25°C) in den letzten 70 Jahren auf über 40 Tage mehr als verdoppelt, die Hitzetage (Temperatur mindestens 30°C) sind auf über 10 gestiegen (siehe Abbildung 1). Bei über 25°C ist der Aufenthalt in unbeschatteten Bereichen in den Mittags- und Nachmittagsstunden nicht empfehlenswert. In Abbildung 2 ist die Entwicklung der mittleren Jahres-Lufttemperatur dargestellt.

In Erwitte gibt es über 30 Spielplätze. Auf einigen Spielplätzen sind die Spielbereiche der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt, es gibt dort keinen oder wenig Schatten (in Erwitte z.B. in der Akener Straße, in Horn z.B. in der

Kirchwiese, teilweise Schulspielplatz, in Schmerlecke z.B. am Sportplatz und in Schallern).

Die Grüne Fraktion beantragt, der Ausschuss für Bildung, Soziales, Sport, Kultur und Sicherheit möge beschließen:

- a) Durch Bepflanzung auf ausgewählten Spielplätzen soll langfristig durch Schattenwurf und Verdunstungskälte die Hitzebelastung reduziert werden, so dass die Spielplätze im Sommer wieder voll nutzbar sind. Die betroffenen Spielplätze werden von der Verwaltung benannt. Vorschläge sind die oben genannt. Die Bepflanzung soll im Herbst 2023 erfolgen.
- b) Kurz- und mittelfristig (solange noch kein Schattenwurf möglich ist oder falls bestimmte Bereiche nicht beschattet werden können) sollen besonders der Sonne ausgesetzte Bereiche (z.B. Sandkästen) durch Sonnensegel beschattet werden. Die betroffenen Bereiche werden von der Verwaltung benannt.

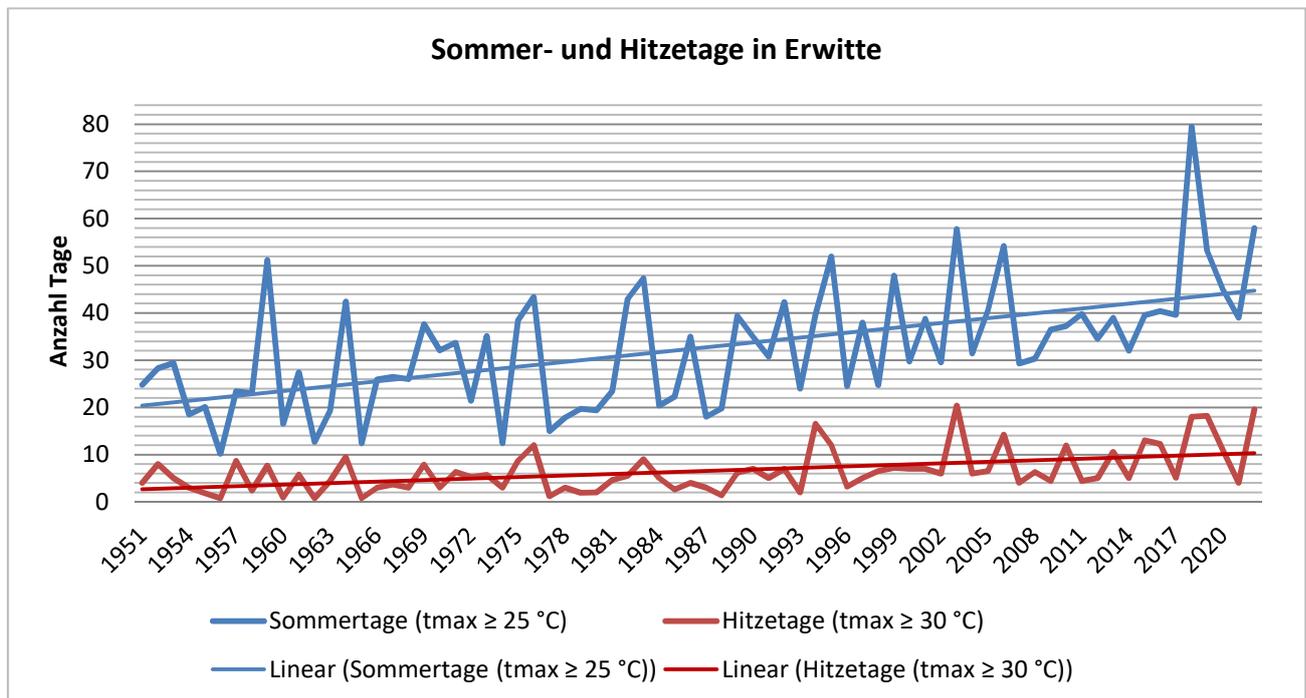


Abbildung 1: Klimaentwicklung Sommer- und Hitzetage in Erwitte (Quelle: Klimaatlas NRW Plus, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), eigene Darstellung)

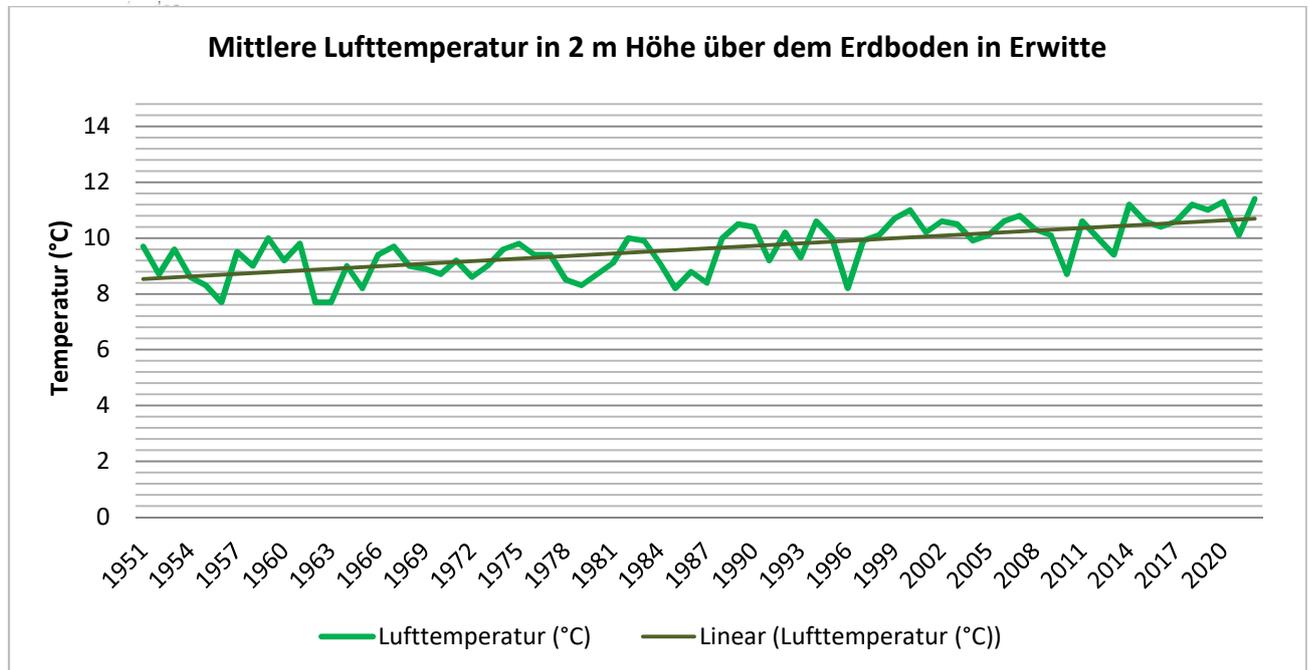


Abbildung 2: Klimaentwicklung Lufttemperatur in Erwitte (Quelle: Klimaatlas NRW Plus, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen (LANUV), eigene Darstellung)

**Kosten:** es sind Kosten für Bepflanzungen und ggf. Sonnensegel sowie Montage zu erwarten.

**Auswirkungen auf das Klima:** Klimaanpassung durch Schattenwurf und Verdunstungskälte, CO<sub>2</sub>-Bindung

Mit freundlichen Grüßen

Die GRÜNE Ratsfraktion

Britta Tirre  
Fraktionsvorsitzende

Dr. Karl Jäker  
stellvertretender Fraktionsvorsitzender

Holger Schild  
Ratsmitglied

Franz Möllers  
Ratsmitglied