

Vorlage Nr. 17/0145

Federf. Stadamt: Amt für Planen, Bauen, Umwelt

Vorlage für den	Berichterstatte	Zuständigkeit	Sitzung am	Punkt
Umweltausschuss	Beigeordnete Frense	Kenntnisnahme	08.05.2017	6

öffentliche Sitzung

Betrifft:

Klimaanalyse Stadt Gladbeck

Begründung:

Der Regionalverband Ruhr (RVR) hat im Auftrag der Stadt Gladbeck eine aktuelle Klimanalyse erarbeitet. Es handelt sich dabei um eine Aktualisierung und Fortschreibung der Klimanalyse für die Stadt Gladbeck aus dem Jahre 1992, welcher damals ebenfalls vom RVR erarbeitet wurde.

Ziel der Untersuchung ist die Analyse und Bewertung der klimatischen Situation innerhalb des Stadtgebietes von Gladbeck. Darauf aufbauend werden Planungshinweise gegeben, die vor dem Hintergrund der prognostizierten klimatischen Veränderungen im Laufe des 21. Jahrhunderts eine klimagerechte Stadtentwicklung gewährleisten sollen.

Bei sommerlicher Strahlungswetterlage ergibt sich u.a. bei den Berechnungen eine Stadt-Umland-Differenz von 7,1 Grad Celsius („Wärmeineffekt“), der vor allem durch die unterschiedlichen Flächennutzungsarten und die Verdichtung bestimmt wird.

Die höchsten Temperaturen treten im Stadtzentrum sowie in größeren Gewerbe- und Industriegebieten auf und die niedrigsten Temperaturen können über den ausgedehnten landwirtschaftlichen Flächen im Westen und im Norden ermittelt werden.

Hitzebedingte klimatologische Kenntage (Sommertage, heiße Tage und Tropennächte) treten rechnerisch in Zukunft teilweise wesentlich häufiger auf. In den bereits heute höher belasteten städtischen Klimatopen wird sich die Belastungssituation vermutlich zukünftig am deutlichsten verschärfen.

Mitzeichnungen					
Bürgermeister:	Erster Beigeordneter:	Stadtkämmerer:	Beigeordnete	Stadtbaurat:	Rechtsamt:
Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____

Zahl der erforderlichen Protokollauszüge: _____

Die Klimaanalyse wird in der Sitzung durch den RVR vorgestellt.

Der Bericht wird nach endgültiger Fertigstellung auf der Homepage der Stadt Gladbeck veröffentlicht.

Finanzielle Auswirkungen:

keine

folgende

Ergebnisrechnung

Ertrag	€
einmalig	
jährlich	

Aufwand	€
einmalig	
jährlich	
<i>darin enthalten:</i>	
Personalaufwand	
Sach- und Dienstleistungen	
Transferaufwand	

investiver Finanzplan

Einzahlung	€
einmalig	
jährlich	
<i>darin enthalten:</i>	
Zuschüsse	
Beiträge Dritter	

Auszahlung	€
einmalig	
jährlich	

Haushaltsmittel stehen:

zur Verfügung

nicht zur Verfügung

Beschlussentwurf:

Der Umweltausschuss nimmt den Bericht zur Kenntnis.

Der Bürgermeister
I.V.



- Nina Frense -
Beigeordnete

In der Sitzung des

- _____-Ausschusses
- Rates
- Haupt- und Finanzausschusses

am _____ (nicht - öffentlicher Teil) wurde wie folgt beschlossen: