

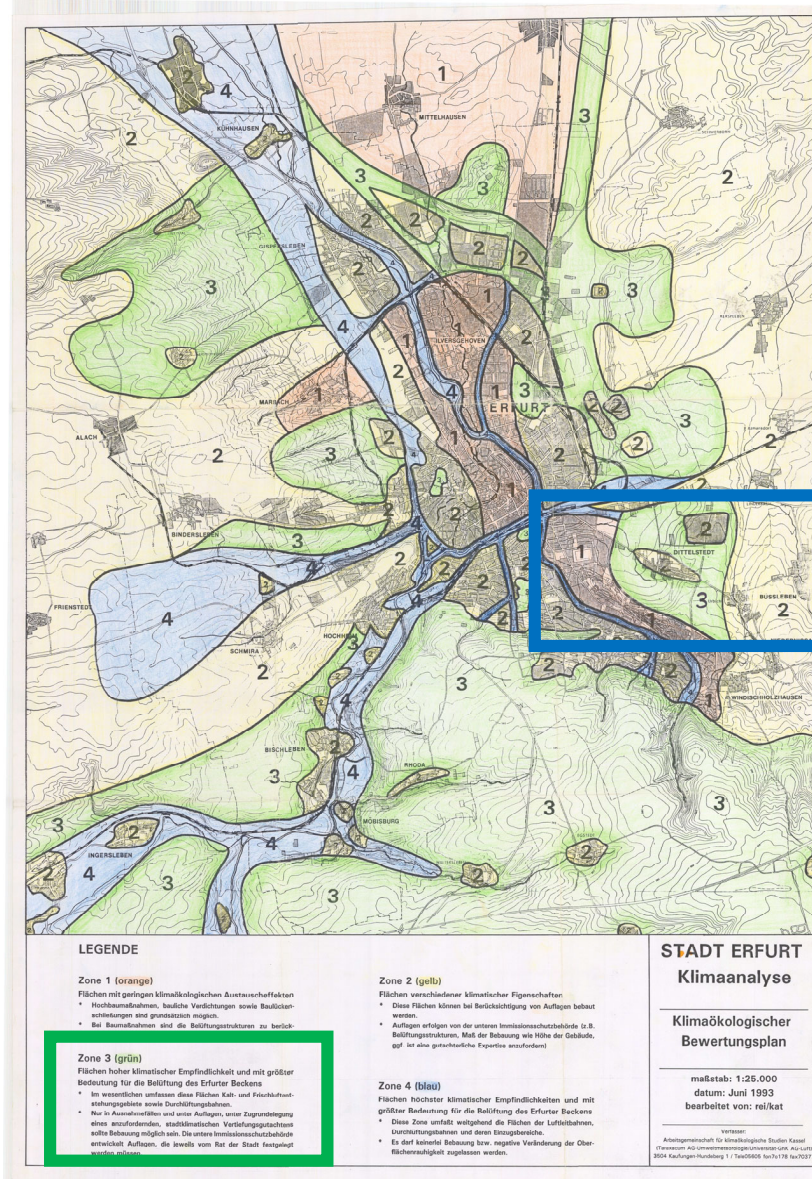
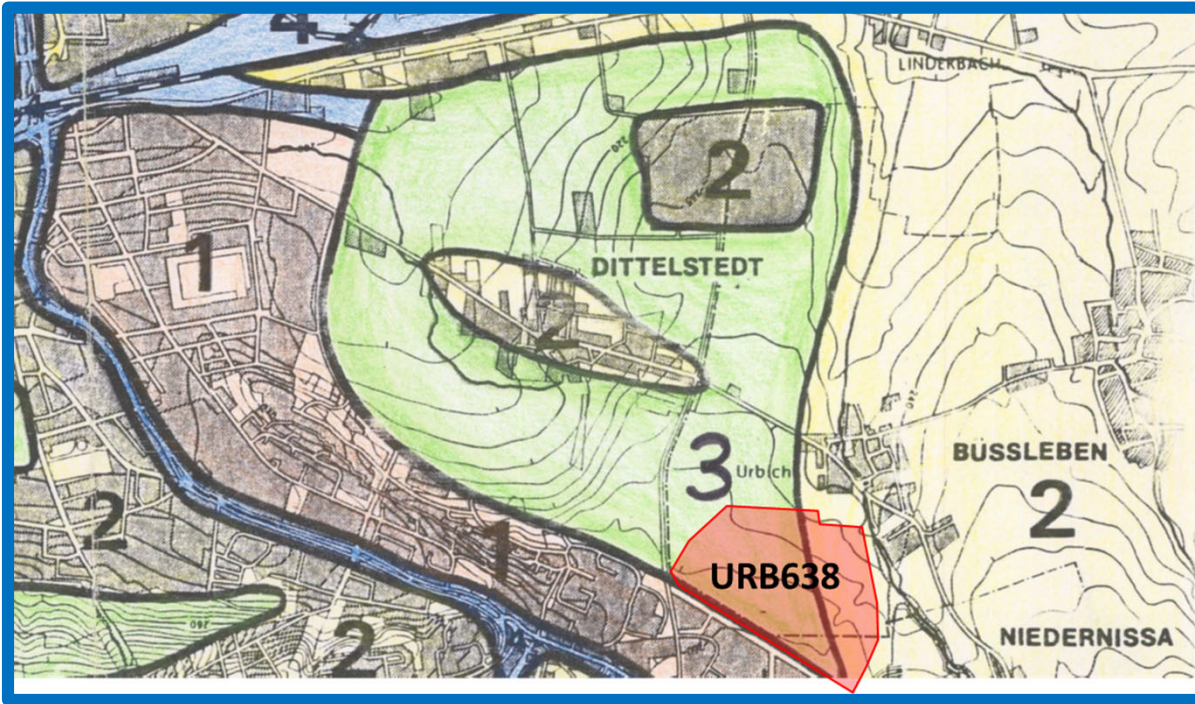
# TARAXACUM-CLUB e.V.

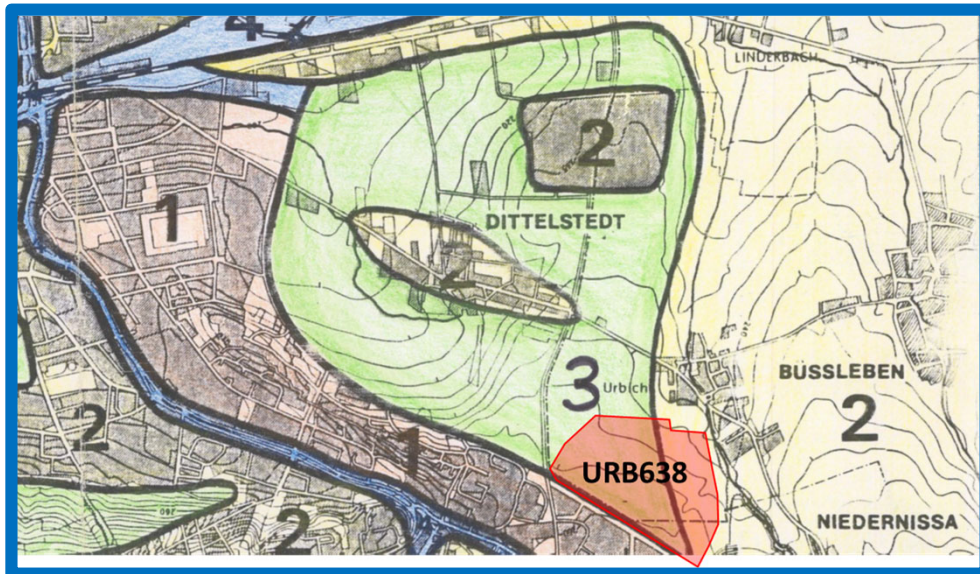
## KLIMAANALYSE ERFURT Juni 1993

### Zone 3 (grün)

Flächen hoher klimatischer Empfindlichkeit und mit größter Bedeutung für die Belüftung des Erfurter Beckens

- Im wesentlichen umfassen diese Flächen Kalt- und Frischluftentstehungsgebiete sowie Durchlüftungsbahnen.
- Nur in Ausnahmefällen und unter Auflagen, unter Zugrundelegung eines anzufordernden, stadtklimatischen Vertiefungsgutachtens sollte Bebauung möglich sein. Die untere Immissionsschutzbehörde entwickelt Auflagen, die jeweils vom Rat der Stadt festgelegt werden müssen.







### **Planungshinweise für die Zone 3:**

- Die Durchströmungsbereiche von Frischluftleitbahnen müssen geschützt werden.
- Auch die Zustrommulden sollten von Bebauung freigehalten werden.
- Neubebauungen in dieser Zone bedürfen der vertiefenden Begutachtung.
- Beabsichtigte Arrondierungsbebauungen von Siedlungen bzw. Ortschaften der Zone 2, die an die Zone 3 angrenzen, müssen mit der unteren Immissions-schutzbehörde abgestimmt werden.
- Neu zu planende, größere Straßen mit überlokaler Funktion sollten in ihrer Trassenführung aus Immissions-schutzgründen (Lärm- und Luftschadstoffe) nach Möglichkeit in der Linienführung besiedelte Bereiche im Mindestabstand von 1-2 km umgehen.

# TARAXACUM-CLUB e.V. KLIMAANALYSE ERFURT Juni 1993

## Belüftungsraum:

Die Untersuchung hat ergeben, daß der für die Erfurter Belüftung relevante Raum nicht direkt durch die Landschaftsstrukturen {im speziellen die Kaltluftabflußscheiden auf den Kuppen -analog den Wasserscheiden ) begrenzt wird. Der nachvollziehbare Zuströmungsbereich, insbesondere während dominierender Wetterlagen, nimmt einen weiteren Raum ein und ist durch die entsprechende Symbolik in der Kartierung dargestellt.

	LUFTLEITBAHNEN BEI OSTLAGEN UND SCHWACHWIND BESONDERS WIRKSAM		WICHTIGE KALTLUFT-ENTSTEHUNGSGEBIETE MIT ABFLUSSRICHTUNGEN
---	---	---	---

