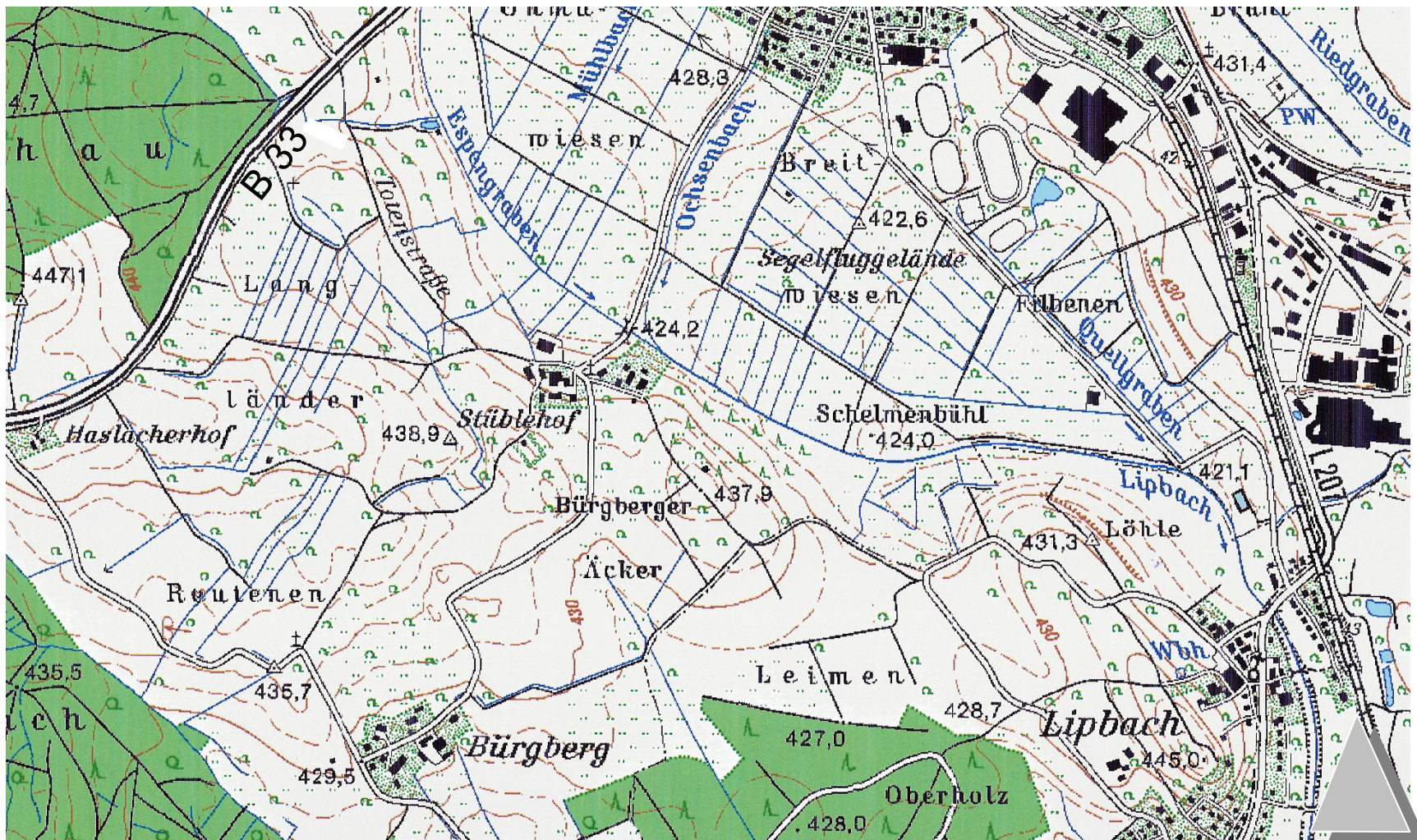




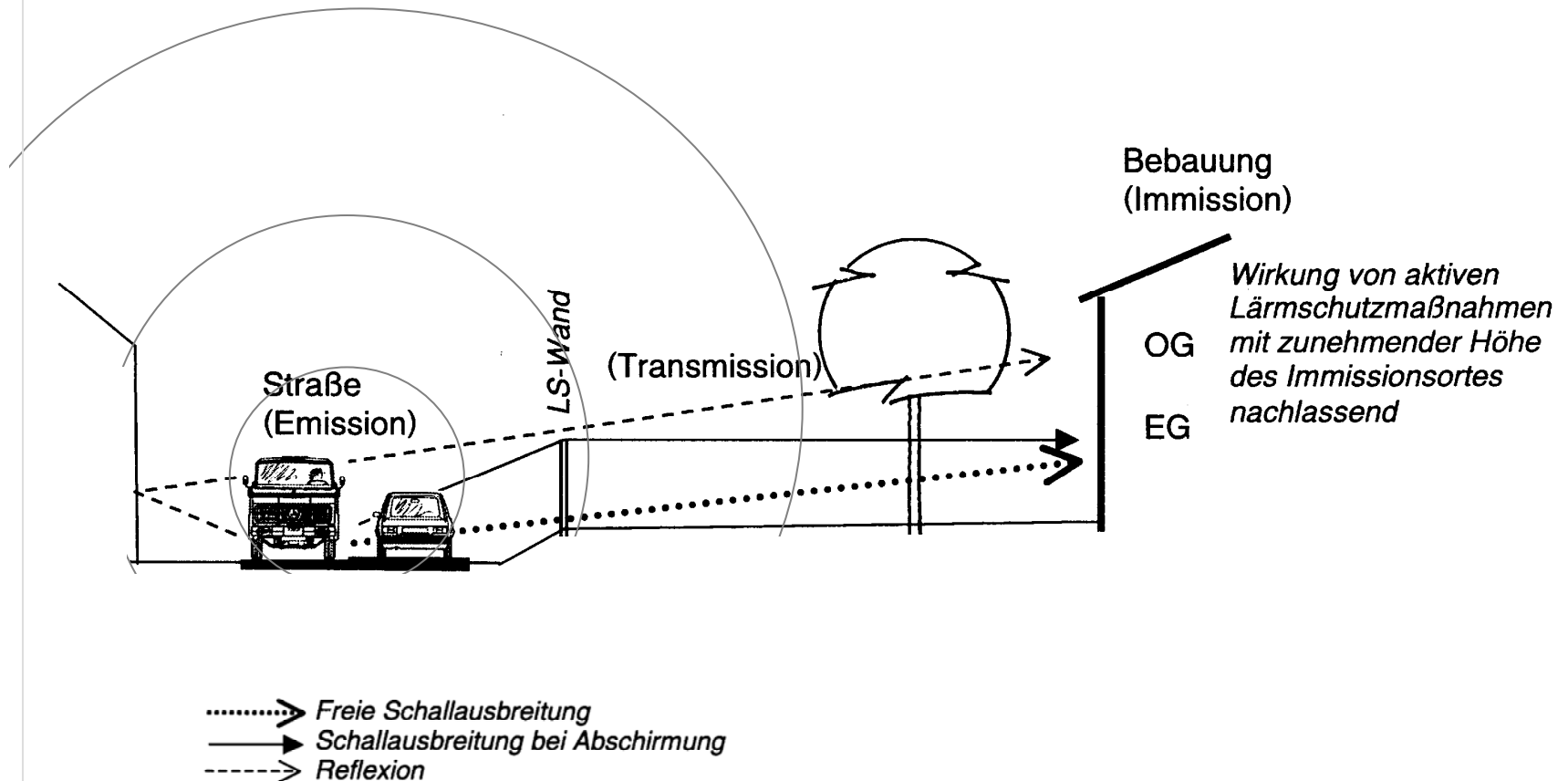
Übersicht Untersuchungsgebiet



Übersicht Umgebung, Bestand



Zusammenhang Emission – Transmission - Immission



Lautstärke - Lärmempfinden

Lärmstufe	Geräuschart	Lautstärke	Empfindung
I 30-65 dB(A) psychische Wirkung	Ticken Uhr	bis 30 dB(A)	sehr leise
	Blätterrauschen		
	Landregen		
	Flüstern	40 dB(A)	ziemlich leise
	ruhige Wohnstraße		
	Unterhaltung		
	Bürolärm	60 dB(A)	normal
II 65 - 90 dB(A) physiologische bzw. vegetative Wirkungen	laute Unterhaltung	70 dB(A)	laut
	Pkw (10m Abstand)	80 dB(A)	laut
	starker Straßenverkehr		
III 90 - 130 dB(A) Schmerzen im Ohr Gehörschäden	lauter Fabriksaal	90 dB(A)	sehr laut bis unerträglich
	Autohupe (7m Abstand)	100 dB(A)	
	Preßlufthammer	110 dB(A)	
	Probelauf Düsentriebwerk	120 dB(A)	
	Schmerzschwelle	130 dB(A)	

30-40 dB(A)
leise

50-60 dB(A)
normale Lautstärke

70-80 dB(A)
laut

> 90 dB(A)
SEHR LAUT