

GLIEDERUNG

	Seite
1. Einleitung	1
1.1 Inhalte und Ziele des Flächennutzungsplans mit integriertem Landschaftsplan	1
1.2 Inhalte und Ziele übergeordneter Fachplanungen und Gesetze	2
2. Beschreibung der Umwelt und ihrer Bestandteile	4
2.1 Schutzgut Boden	4
2.2 Schutzgut Wasser	4
2.3 Schutzgut Luft und Klima	5
2.4 Schutzgut Tiere und Pflanzen	6
2.5 Schutzgut Mensch (Erholung, Lärmimmission)	7
2.6 Schutzgut Landschaft	8
2.7 Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter	9
2.8 Wechselwirkungen zwischen den Schutzgütern	9
3. Beschreibung der Umweltauswirkungen bei Durchführung der Planung	11
3.1 Bauliche Entwicklung	11
3.1.1 Bewertung der Umweltauswirkungen der baulichen Entwicklung	12
3.1.2 Entwicklung des Umweltzustandes bei Nichtdurchführung der Planung	17
3.1.3 Maßnahmen zur Vermeidung und zum Ausgleich nachteiliger Umweltauswirkungen	17
3.1.4 Planungsalternativen	19
3.1.5 Zusammenfassung „Bauliche Entwicklung“	21
3.2 Verkehrsentwicklung	21
3.2.1 Bewertung der Umweltauswirkungen neuer Verkehrsanlagen	22
3.2.2 Entwicklung des Umweltzustandes bei Nichtdurchführung der Planung	22
3.2.3 Maßnahmen zur Vermeidung und zum Ausgleich nachteiliger Umweltauswirkungen	22
3.2.4 Planungsalternativen	23
3.2.5 Zusammenfassung „Verkehrsentwicklung“	23

3.3	Gewinnung von Bodenschätzen – Kiesabbau	23
3.3.1	Bewertung der Umweltauswirkungen neuer Kiesabbauflächen	24
3.3.2	Entwicklung des Umweltzustandes bei Nichtdurchführung der Planung	26
3.3.3	Maßnahmen zur Vermeidung und zum Ausgleich nachteiliger Umweltauswirkungen	26
3.3.4	Planungsalternativen	26
3.3.5	Zusammenfassung „Gewinnung von Bodenschätzen“	27
3.4	Weitere Flächennutzungen und ihre Umweltauswirkungen	27
3.4.1	Bewertung der Umweltauswirkungen weiterer Flächennutzungen im FNP	27
3.4.2	Maßnahmen zur Vermeidung und zum Ausgleich nachteiliger Umweltauswirkungen	31
4.	Verbesserung und Optimierung der Schutzgüter	31
4.1	Maßnahmen zur Verbesserung und Optimierung der Schutzgüter	31
4.2	Maßnahmen für den Ausgleich	32
4.3	Maßnahmen zur Überwachung der Umweltauswirkungen	33
5.	Zusammenfassung	33