

STRATEGISCHE UMWELTPRÜFUNG

SCREENING – FORMULAR *NEU*

DI Friedrich Pühringer*, DI Herfrid Schedlmayer**
*Amt der NÖ Landesregierung, Abt. Raumordnung & Regionalpolitik
**Schedlmayer Raumplanung ZT GmbH, Loosdorf

29. 11. 2007



Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik



SUP-SCREENING FORMULAR *alt*

Mängel des alten Formulars

- große Qualitätsunterschiede: Umfang, Detaillierungsgrad
- Verschleierung der Prüfinhalte und Prüfkriterien
- mangelhafte Nachvollziehbarkeit mangels einheitlicher Standards
- Transparenz für Bürgerinnen und Bürger nicht gegeben
- seriöse fachliche Prüfung durch SV und Behörde schwierig



Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik



2

SUP-SCREENING FORMULAR *neu*

Aufbau

1. Screening Formular 2

Feststellung über die Notwendigkeit einer SUP

- geändertes Layout
- übersichtliches Ergebnis
- betroffene Änderungspunkte werden aufgelistet



Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik



Screening Formular 2

Gemeinde

Änderung des örtlichen Raumordnungsprogramms

Prüfung der Notwendigkeit über die Durchführung einer Strategischen Umweltprüfung (SUP)

erstellt von unter der Planzahl am

Zu der im beiliegenden Vorentwurf dargestellten Änderung des ÖROP wird festgestellt:

A: kein Screening erforderlich – keine SUP

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Änderungspunkte vom Inhalt und Umfang so geringfügig, dass erhebliche negative Auswirkungen auf die Umwelt ausgeschlossen werden können 	betroffene Änderungspunkte:
---	-----------------------------

B: SUP obligatorisch durchzuführen

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Änderungspunkte als Rahmen für Projekte gemäß Anhang I und II der UVP-Richtlinie (85/337/EWG) 	betroffene Änderungspunkte:	SUP erforderlich
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Änderungspunkte mit möglicherweise erheblichen Auswirkungen auf Europaschutzgebiete 	betroffene Änderungspunkte:	

C: Screening erforderlich (Tabellen 1 und 2)

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Screeningergebnis: erhebliche Auswirkungen auf die Umwelt möglich – weitere Untersuchungen erforderlich. 	betroffene Änderungspunkte:	SUP erforderlich
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Screeningergebnis: erhebliche Auswirkungen auf die Umwelt nicht zu erwarten – weitere Untersuchungen nicht erforderlich. 	betroffene Änderungspunkte:	

Das Ziel der Erstabschätzung laut Tabelle 1 und 2 besteht darin, zu prüfen, ob nähere Untersuchungen zur Feststellung möglicher **Umweltauswirkungen** erforderlich sind. Wenn die Erstabschätzung ergibt, dass erhebliche Umweltauswirkungen ausgeschlossen werden können, sind weitere Untersuchungen (= Durchführung einer SUP) in Form eines Umweltberichts nicht erforderlich.

SUP-SCREENING FORMULAR *neu*

2. Screening Formular 3

Erstabschätzung der Auswirkungen

- Tabelle 1: Einzelbeurteilung der Schutzgüter für jeden Änderungspunkt
- Tabelle 2: kumulative Beurteilung für alle Änderungspunkte



Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik

5



Tabelle 1: Erstabschätzung der Auswirkungen

Nr.	Änderungs- maßnahme	Schutzgüter und mögliche Auswirkungen	BEWERTUNG DER AUSWIRKUNGEN				Begründungen, Erläuterungen, Nachweise
			nicht erheblich		erheblich		
			positiv	keine oder gering	hoch	kumulativ	
		Klima					
		- Durchlüftung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Oberflächengewässer					
		- Ufererhaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Natur, Landschaft:					
		- Beunruhigung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Zerstörung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Zerschneidung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Wald	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Erholung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Menschliche Gesundheit und Sachwerte:					
		- Lärm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Erschütterungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Geruch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Unfallgefahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Störungsgefahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Oberflächenerosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Hochwassererfahrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		Kultur, Ästhetik:					
		- Erbe, Denkmal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Ortsbild	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- Landschaftsbild	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Tabelle 2: Kumulative Auswirkungen der Änderungsmaßnahmen

Änderungsmaßnahmen	Schutzgüter und mögliche Auswirkungen	BEWERTUNG DER AUSWIRKUNGEN			Begründungen, Erläuterungen, Nachweise
		nicht erheblich		erheblich	
		positiv	keine oder gering	hoch	
Boden:					
	- Bodenverbrauch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	- Versiegelungsgrad	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Wasser:					
	- Stoffeintrag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	- Erosionsplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klima:					
	- Schadstoffe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

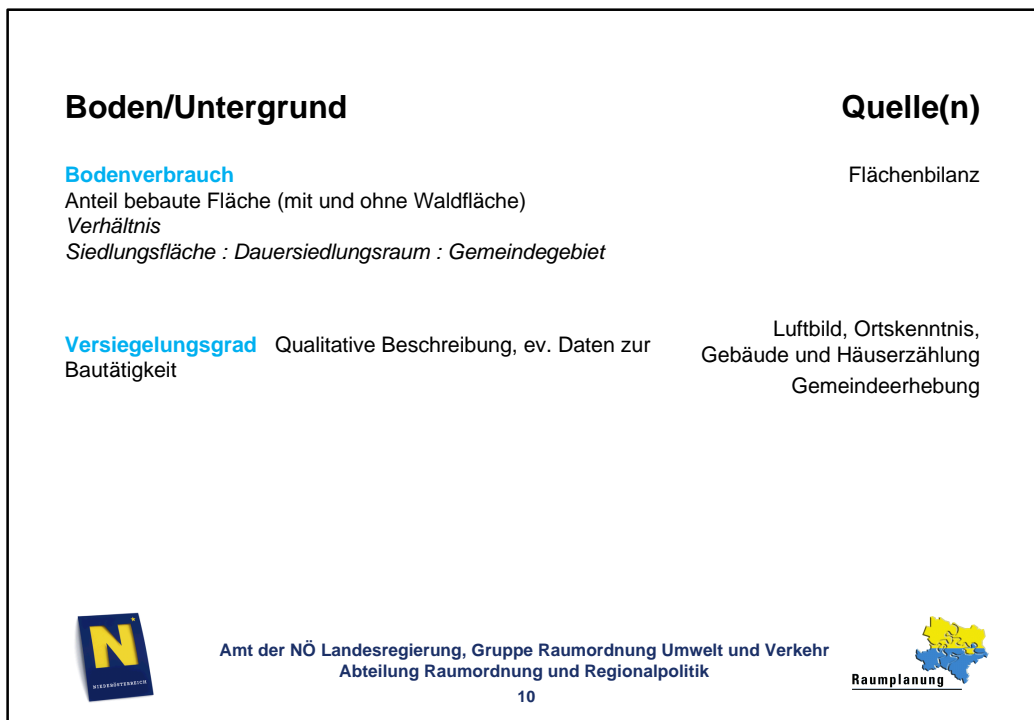
SUP-SCREENING FORMULAR *neu*

3. Dokumentation des aktuellen Umweltzustandes der Gemeinde (*Gemeinde – Umweltdokumentation*)
 - auf SUP – Schutzgüter bezogenes, kurzes Gebietsprofil
 - dokumentiert positive Aspekte und zeigt Problembereiche auf
 - Teil der Grundlagenforschung
 - Schaffung eines Bezugssystems zur Bewertung der Auswirkungen auf die Umwelt im Screening
 - klar definierter Beurteilungsmaßstab mit Bezug zur örtlichen Raumordnung





Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik







Ortsplanung miteinander 2007

Wasser	Quelle(n)
Grundwasser-Qualität Grundwasserschon- oder Brunnenschutzgebiete? Ordnungsgemäße Versorgung?	Flächenwidmungsplan, Wasserdatenverbund
Grundwasser-Quantität für Großvorhaben interessant	Ortskenntnis
Oberflächenwasser-Qualität Welche Flüsse? Welche Gütekatgorie?	ÖK50, Wassergütekarte WRRL kommt 2008

 Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik  Raumplanung

11


Luft/Klima	Quelle(n)
Verunreinigung aus Anlagen Große Industriebetriebe? Große Freizeitanlagen? Hausbrand?	Betriebstättenzählung Ortskenntnis, Luftbild Gebäude und Wohnungszählung Luftgütemessungen
Verunreinigung aus Verkehr Qualitative Beschreibung Verkehrsstruktur (MIV & ÖPNV), wichtige Verbindungen usw. Verkehrssparen: Verlagerungspotential; Siedlungsstruktur, für Fuß / Rad – Verkehr?	Ortskenntnis, Fahrpläne, Verkehrszählungen Anteil des Baulandes in gut versorgten Lagen (öff. Einrichtungen, ÖV, Apl.)
Durchlüftung, Mikroklima Wind-Schneisen? Inversionslagen?	Ortskenntnis, Luftbild

 Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik  Raumplanung


12

Ortsplanung miteinander 2007

Natur/Landschaft	Quelle(n)
Natura 2000 Beschreibung, Schutzobjekte	NÖ Karten Planprüfbuch
Naturschutz Beschreibung	NÖ Karten
Wald Höhe des Flächenanteils, hohe Funktionszahl lt. Waldentwicklungsplan?	Benutzungsabschnitte, Homepage Lebensministerium
Sonstige Besonderheiten Landschaftliche Kurzbeschreibung	Ortskenntnis Landschaftskonzept, GfIo
Erholungsfunktion wichtige, überkommunale Erholungsräume wichtige Naherholungsgebiete, Freizeitgebiete („Joggen, Walking“)	Tourismuskarten, Ortskenntnis Landschaftskonzept, GfIo




Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik




13

Menschliche Gesundheit/Sachwerte	Quelle(n)
Immissionen aus Anlagen Lärm? Geruch? Erschütterungen?	FWP, Betriebsstätten Ortskenntnis
Immissionen aus Verkehr Lärmquellen aus Verkehr? Aufkommen, ev. Lärmmessungen in Siedlungsnähe	Störzonen, Ortskenntnis
Unfallgefahren Unfallhäufungspunkte	NÖ Karten Polizei
Standortgefahren Wildbach, Rutschung, Steinschlag, Lawine, Tragfähigkeit, Altlasten, Stollen	FWP, WLW, BD1-Geologie Verdachtsflächenkataster Ortskenntnis
Hochwasser Bauten, andere wichtige Nutzungen im HQ100?	NÖ Wasserdatenverbund HORA
Hangwassergefahren Oberflächenabfluss bei Starkregenereignissen	Ortskenntnis, WLW




Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik




14

Kultur/Ästhetik	Quelle(n)
Archäologie, kulturelles Erbe, Denkmalschutz Bodendenkmäler, Gebäude im DS, ...	FWP Grundlagenforschung
Ortsbild, Siedlungsstruktur Beschreibung des Ortsbild, wo sind ortsbildprägende Elemente?	Ortskenntnis, Grundlagen, ev. Ortsverzeichnis
Landschaftsbild Besonders reizvolle Bereiche, Dominanten, regionaltypische Landschaftsformen	Ortskenntnis, ÖK50 Reg. ROP, Landschaftskonzept, Tourismusprospekte



Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik



Raumplanung

15


SUP-SCREENING FORMULAR *neu*

Vorteile des neuen Formulars

- ✓ nachvollziehbare Beurteilung
- ✓ leicht verständliche und klar zuordenbare Bewertung
- ✓ einheitlicher Beurteilungsmaßstab
- ✓ schlüssige Dokumentation der Entscheidungen
- ✓ Gemeinde-Umweltdokumentation ist als Teil der Grundlagenforschung einmal pro Gemeinde zu erstellen und auf aktuellem Stand zu halten



Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik


Raumplanung

16

SUP-SCREENING FORMULAR *neu*

Das neue **SUP-SCREENING-FOMULAR 2008**
ist als Download ab sofort erhältlich unter

<http://www.raumordnung-noe.at/index.php>

und zu finden in

- **Strategische Umweltprüfung**
- **Wie läuft eine SUP ab?**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik

17



WICHTIGE LINKS:

NÖ Atlas im Internet: www.noel.gv.at/noegis (> NÖ Atlas auswählen)
Natura2000, Landschafts- u. Naturschutzgebiete, Unfallhäufungspunkte

Wasserdatenverbund NÖ:
www.noel.gv.at/Umwelt/Wasser/Wasserdatenverbund-NOe/WDV_OnlineAbfrage.html
(> Start der Online-Abfrage)

Wassergüte Karte NÖ:
www.noel.gv.at/Umwelt/Wasser/Aktuelles/Fliessgewaesser_NOE_GGKT.html
(> Weiterführende Infos > Downloads auswählen) Karte, Stand 2007

Gemeindedaten der Statistik Austria: <http://www.statistik.at/blickgem>
lt. Volks-, Gebäude- und Wohnungszählung, Arbeitsstättenzählung

Informationen des Lebensministeriums samt Webkartendiensten:
<http://gis.lebensministerium.at/geoinfo>; <http://www.wassernet.at>
Vereinfachter Waldentwicklungsplan, Grundwasserabfluss, Niederschlagsdaten,
Hochwasser-Risiko HORA



Amt der NÖ Landesregierung, Gruppe Raumordnung Umwelt und Verkehr
Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik

18

