# **Deklaration "Biologische Vielfalt in Kommunen"**

Ziele der Deklaration und Status in Ravensburg

## I. Grün- und Freiflächen im Siedlungsbereich

In der Bauleitplanung gilt für Ravensburg als "Stadt der kurzen Wege" der Grundsatz "drinnen vor draußen", die Orientierung an der Nahversorgung und der Verzicht auf Finkaufszentren "auf der Grünen Wiese"

auf Einkaufszentren "auf der Grunen Wiese".	
Inhalte / Punkte der Deklaration	Status / umgesetzte Projekte usw. in Ravensburg
Festlegungen zur Begrenzung des Siedlungsflächenwachstums; Boden- und Freiraumschutz durch kommunales und interkommunales Flächenmanagement. Reaktivierung von Brachflächen unter Berücksichtigung ihrer naturschutzfachlichen Bedeutung zur Begrenzung des Siedlungswachstums auf "der grünen Wiese"	<ul> <li>Mitgliedschaft im Klimabündnis &amp; "Modellstadt Ökologische Stadtentwicklung"</li> <li>Reaktivierung von Brachflächen am alten Güterbahnhof unter Berücksichtigung der naturschutzfachlichen Belange (Aufwertung von Habitatstrukturen der Zauneidechsen)</li> <li>Rückbau und Entsiegelung altes Eisstadion, Nutzbar als Freifläche</li> <li>in Vorbereitung: Gewerbebrache Areal Bezner/Härdtner - Wangener Str. Umwandlung in Wohnstandort unter Beachtung der naturschutzfachl. Belange (Gehölze &amp; Artenschutz)</li> <li>in der Vergangenheit: z. B. Bartel-Gelände (Öffnung des verdohlten Baches)</li> </ul>
Erhalt von naturnahen Flächen im Siedlungsbereich und Nutzung bestehender Potenziale zur Schaffung von naturnahen Flächen und Naturerlebnisräumen innerhalb des Siedlungsraumes auch im Hinblick auf die Anpassung an den Klimawandel	<ul> <li>bei der Umgestaltung von Straßen wird versucht ein möglichst hoher Besatz an Straßenbäumen zu erreichen</li> <li>Einsatz von stadtklimafesten Baumarten bei Pflanzungen in der Innenstadt</li> <li>Renaturierung Stadtbach und Höllbachmündung</li> </ul>
Naturnahe Pflege öffentlicher Grünflächen u. a. mit weitgehendem Verzicht auf Pestizide und Düngung und Reduktion der Schnittfrequenz (Ökologisches Grünflächenmanagement)	- Verzicht auf Pestizide und Düngung soweit wie möglich - genereller Verzicht auf Torfprodukte
Ausschließliche Verwendung von heimischen und gebietsspezifischen Arten auf naturnahen Flächen und Naturerlebnisräumen im Siedlungsbereich	<ul> <li>Verwendung von standortheimischen und gebietstypischen Arten auf einem Großteil der städt. Grünflächen</li> <li>Umwandlung von Rasenflächen in extensive Blumen- und Kräuterwiesen (Projekt "Blühende Landschaft")</li> </ul>
Verbindung von Hochwasserschutz, Naturschutz und Erholungsfunktion, z.B. durch Maßnahmen der Wasserrückhaltung (Retentionsflächenausweisung)	<ul> <li>Hochwasserschutzmaßnahme südl. der Meersburger Str. &amp; Höllbachmündung</li> <li>hochwassersicherer Ausbau des Siechenbachs am BG Angelestr./Kirchweg in Oberhofen</li> </ul>

# **Deklaration "Biologische Vielfalt in Kommunen"** Ziele der Deklaration und Status in Ravensburg

# II. Arten- und Biotopschutz

Inhalte / Punkte der Deklaration	Status / umgesetzte Projekte usw. in Ravensburg
Konkrete Beiträge zum Artenschutz und zur Erhaltung der genetischen Vielfalt der	- Förderung der Ausbringung regionalen Saatgutes
Arten in einem kommunalen Artenschutzprogramm	- Streuobstförderprogramm, Aufpreisvermarktung bei der Saftproduktion aus
	Streuobstwiesen
	- Schmetterlingswiesen
	- Nistkästen an städt. Bäumen
	- Umsetzung der Gewässerentwicklungspläne (aktiver Schutz für Strömer,
	Groppe, Bachforelle, Bachmuschel, Flußkrebs)
	- naturnahe Unterhaltung der Fließgewässer
	- aktive Bekämpfung von invasiven Neophyten
	- sukzessive Umstellung auf insektenfreundliche Beleuchtung (findet bei
	Neuinstallation grundsätzl. Verwendung)
Schutz ökologisch sensibler Gebiete vor dem Einfluss gentechnisch veränderter	- auf eigenen landwirtschaftlichen Pachtflächen ist der Anbau von gentechnisch
Kulturpflanzen und schädlicher Stoffeinträge	veränderten Organismen (GVO) nicht zugelassen (GR SV DS 2009/170)
	- Unterstützung von Landwirten beim Ziel auf den Anbau von gentechnisch
	veränderten Organismen (GVO) zu verzichten
Verbesserung bestehender Gewässermorphologie, z.B. durch Renaturierung von	- Gewässerentwicklungspläne für alle Fließgewässer
Fließgewässern und Wiederherstellung der Durchgängigkeit	- Gewässerentwicklung hat Vorrang bei ökologischen Ausgleichsmaßnahmen
	- großflächige Renaturierung der Schussenaue bei Gutenfurt (9 ha)
	- Renaturierung Flappach, Stadtbach
	- Renaturierung Mühlbach, Renauer Bach (Zuflüsse z. Gillenbach)
	- Gewässerrandstreifen am Gillenbach, Entfernung von Abstürzen im Gillenbach
	- Entfernung von Abstürzen im Schmalegger Tobel
	- Renaturierung von Schussenabschnitten
	- Renaturierung Höllbachmündung

#### **Deklaration "Biologische Vielfalt in Kommunen"**

Ziele der Deklaration und Status in Ravensburg

#### III. Nachhaltige Nutzung

"Ravensburg strebt eine nachhaltige, ökologisch verträgliche, wirtschaftlich leistungsfähige und sozial gerechte Entwicklung an. Energie- und Stoffströme, Bauleitplanung und Mobilität werden wir so beeinflussen, dass möglichst wenig Abwärme, Abwasser, Abfall, Landschaftsverbrauch, Luftschadstoffe und Lärm entstehen."

Ravensburg wurde 2008 im European Energy Award® zertifiziert. Vorausgegangen sind eine Vielzahl von Maßnahmen: seit 1995 Energiekonzepte für Neubauvorhaben und größere Sanierungsmaßnahmen; 1999 Gründung der Energieagentur Ravensburg

Ravensburg belegte im Wettbewerb "Hauptstadt des Fairen Handels 2005" den 2. Platz (u. a. für die ökologische Beschaffung von Verbrauchsmaterialien in der Verwaltung, bis zur Beachtung von sozialen Rahmenbedingungen bei Einkauf und Herstellung von Feuerwehrdienstkleidung); 2007 wurde im gleichen Wettbewerb das Prädikat "beispielhaft" verliehen.

Inhalte / Punkte der Deklaration	Status / umgesetzte Projekte usw. in Ravensburg
Förderung umweltverträglicher Formen der Land- und besonders der kommunalen Forstwirtschaft (naturnahe Waldbewirtschaftung von Kommunalwald),	<ul> <li>naturnahe Waldbewirtschaftung auf allen städtischen Forstflächen (Vorrang Erholung vor Ertrag)</li> <li>vornehmlich Schutz- und Erholungsfunktionen, Nutzfunktion (Holznutzung) tritt hinter diese Sozialfunktionen zurück</li> </ul>
	- Angebot an regionalen, ökologischen Produkten in öffentlichen Schulen, Kindergärten
Entwicklung von Konzepten zur nachhaltigen Nutzung nachwachsender Rohstoffe (z.B. Energieholz) auf regionaler Ebene, die in Einklang mit den Anforderungen des Naturschutzes stehen,	<ul> <li>städtisches Energie- und Klimaschutzkonzept</li> <li>Nahwärmeversorgung mit Biomasse des Schulzentrums "Gymnasien" mit einer Heizleistung von 2.500 kW; städt. Mietgebäude Uferstr. (Holz aus d. Stadtwald)</li> <li>Energieeffiziente Straßenbeleuchtung</li> <li>Sukzessive Umstellung der Signalanlagen auf LED-Technik</li> <li>Solarsiedlung "Eichwiese", Photovoltaikanlage auf Dächern der Eissporthalle und des Betriebshofes</li> <li>"stromautarke" Kläranlage</li> <li>Geschirrmobil, Geschirrverleih (Vermeidung von Einweggefäßen)</li> <li>Zuschuss für Komposter und Häcksler</li> </ul>
Entwicklung intelligenter ÖPNV-Konzepte und damit Vermeidung der Ausweitung von Verkehrsflächen, die die Zerschneidung siedlungsinterner und siedlungsnaher Naturräume zur Folge hat.	- Förderung des ÖPNV, Shuttlebusservice bei Messen, P+R-Parkplätze, P+B-Parkplätze, Bikeboxen für Pendler, Einsatz von Erdgasbussen - Partner der Bodensee-Oberschwaben-Bahn

### **Deklaration "Biologische Vielfalt in Kommunen"**

Ziele der Deklaration und Status in Ravensburg

# IV. Bewusstseinsbildung und Kooperation

Ravensburg wirkt aktiv am Dialog "Nachhaltige Stadt" des Rates für nachhaltige Entwicklung der Bundesregierung mit und hat die "Strategischen Eckpunkte für eine nachhaltige Entwicklung in Kommunen" mit unterzeichnet.

indefiniting Entwickling in Normalical Time difference.	
Ravensburg hat den Agenda 21-Prozess von Anfang an aktiv unterstützt.	
Inhalte / Punkte der Deklaration	Status / umgesetzte Projekte usw. in Ravensburg
Beiträge zur Bewusstseinsbildung über die Zusammenhänge zwischen der	- Förderung der Direktvermarktung von landwirtschaftlichen Produkten
Erhaltung der biologischen Vielfalt im urbanen Raum und einer nachhaltigen	- jährliche Biomesse
Stadt- und Regionalentwicklung und Kulturlandschaftspflege auch im ländlichen	- Landschaftspark Bodensee-Oberschwaben
Raum	- Jugendbegleiterprogramm - Projekte mit dem BUND
Förderung naturnaher Tourismuskonzepte	- Wanderwege- und Radwegenetzkonzepte
Unterstützung von kommunalen Nachhaltigkeitsprozessen bzw. Beteiligung der	- Unterstützung von lokalen Initiativen und Umweltverbänden (z. B. BUND, NABU)
Bürgerschaft an Maßnahmen zum Natur- und Klimaschutz	- Energieberatung in der Energieagentur RV, Abfallberatung
	- Agendagruppe "Rad"
	- Stadt-, Landschafts- und Bächereinigungsaktion im Rahmen der "Stadtputzete"
Verstärkung der Bildungsarbeit und des Informationsangebotes zur biologischen	- Waldkindergärten
Vielfalt vor Ort, z.B. durch Waldkindergärten, Schulgärten und Naturlehrpfade in	- Patenschaft Streuobstwiese der Stefan-Rahl-Schule
städtischen Grünanlagen	- Pflanzaktionen mit Schülern
	- Kinderregenwaldteam, Kakadu's
	- Öko-Audit der Kuppelnauschule, Agenda-Schulprojekt am Welfengymnasium
	- Waldlehrpfad
Verstärkte Ausrichtung der Kommunen auf die interkommunale Zusammenarbeit	- Regionales Kompenstaionsflächenmanagement in der Region Bodensee-
zum Schutz und zur nachhaltigen Nutzung biologischer Vielfalt in der Region	Oberschwaben (in Vorbereitung)
	- interkommunales Projekt CO2-freies Schussental
Überregionale und europäische Zusammenarbeit von Partnerregionen, mit der	- Lokale Agenda-Projekte "Fairer Handel"; "Eine Welt"
Zielsetzung der Stärkung der biologischen Vielfalt	