

Tabelle 1

Zwischenbilanz: Der Schwabacher Weg zur Stadtökologie 1993 - 2003

Rainer Schmitt-Timmermanns, Stadtrechtsrat der Stadt Schwabach

Beabsichtigte Maßnahmen	1993	1994	1995	1996
I. Bauland				
Schwabacher Prüfliste zur Bauleitplanung zur Ausweisung neuer Gewerbe- und Wohngebiete	Stadtratsbeschuß und Einführung	Anwendung; Ziel: sorgfältige Ermittlung der betroffenen Belange des Naturschutzes		
Altstadterneuerung nach ökologischen Kriterien	—	Konzeptentwurf	Auftragsvergabe	Erstellung eines öko-log. Konzepts zur Altstadtansierung
Ausweisung neuer Gewerbe- und Wohngebiete nur nach ökologischer Prüfung in regionaler Abstimmung		bisher nicht erfolgt		
II. Außenbereich				
Schwabacher Landschaftspflegeverband	Gründung (Sept.)	Einstellung einer Geschäftsführerin /ABM (Mai)	Durchführung von Maßnahmen	
Bauernmarkt mit Direktvermarktung aus der Region	1. Bauernmarkt (Okt.)	regelmäßig alle 14 Tage	regelmäßig, im Okt. mit Naturschutzmarkt.	regelmäßig am 1. und 3. Samstag 2 Stände auf dem Wochenmarkt (keine Schwabacher Landwirte)
Förderprogramme für die Landwirtschaft		bisher wurde kein städtisches Förderprogramm aufgestellt		
Erstellung eines Arten- und Biotopschutzprogramms			Beschluß Stadtrat 20.07.95 Stadtbiotopkartierung (in Auftrag gegeben)	Stadtbiotopkartierung; Nutzungstypenkartierung; Hydrogeologisches Gutachten; ökol. Funktionskartierung; Klimafunktionskarte - (in Arbeit)

Beabsichtigte Maßnahmen	1993	1994	1995	1996
III. Stadtverkehr				
Fußgängerfreundliche Altstadt (Flächenhafte Verkehrsberuhigung)	Grundsatzbeschuß (Okt.)	Umbau Kappadozia 10.09.94 Einweihung	evtl. weiterer Ausbau Ludwigstraße	Beschluß im Verkehrs-ausschuß zur Verkehrs-beruhigung der Ludwigstraße (12.09.96)
Nachfahrverbot in der Altstadt	—	Beschluß Verkehrsausschuß: 24.00 - 6.00 Uhr	Erfahrungsbericht 24.00 - 6.00 Uhr	24.00 - 6.00 Uhr
Festlegung Hauptverkehrsstraßennetz	Beschlüsse Verkehrs-ausschuß: 17.03.93 u. 08.12.93	—	—	—
Tempo 30 auf allen übrigen Straßen	Beschluß Verkehrsausschuß: 17.03.93	Bundesrecht verbietet, daß alle "Nichthauptverkehrsstraßen" zu "Tempo-30-Straßen" erklärt werden.	—	insgesamt 36
Fahrradbeauftragter und Beirat	Ernennung des Fahrradbeauftragten, Einrichtung der Arbeitsgruppe und des Beirats	Schülerbefragung Fahrradtag (Mai) Einstellung einer ABM-Kraft (seit Nov.)	Radwegekonzept	Herausgabe einer Radwegekarte
Ausbau Radverkehrsnetz	im üblichen finanziellen Rahmen (200.000 DM)	Im üblichen finanziellen Rahmen (200.000 DM) 50.000 DM wurden für kleinere Maßnahmen verbraucht.	Zusätzlich keine Haushaltsmittel zur Verfügung gestellt; Neubau einer durch Hochwasser zerstörten Fuß- und Radwegebrücke (ca. 600.000 DM)	Die vorgesehenen Mittel von 200.000 DM wurden nicht bereitgestellt, sondern lediglich 86.500 DM
Einrichtung Nachtsammeltaxi (AST)	Ausschreibung	Stadtratsbeschuß (Juli) Einrichtung des Nachtsammeltaxis (Sept.)	Einrichtung zusätzlicher Haltestellen; Ausdehnung auf Nachbarort Rednitzhembach	Ausdehnung auf Nachbarort Rohr
Einrichtung eines Stadtbusses	—	—	—	—
"Unechte" Einbahnstraßen	—	—	8	8
Fahrradschutzstreifen	—	—	—	—

Beabsichtigte Maßnahmen	1993	1994	1995	1996
VI. Stadtbegrünung				
Schulhofbegrünungsprogramm		Umweltausschußbeschuß (Juli) 94	Keine Mittel im Haushalt Sponsoren	Schulhofbegrünung Sonderschule; Mittel im Rahmen der Schulhofgestaltung: für Begrünung 4000 DM
Stadtbegrünungsprogramm mit Schwerpunktsetzung	Beschluß	Stadtratsbeschuß (März); Umsetzung - Stadtteil Vogelherd: Kosten 179750 DM, davon innere Verrechnung 100000 DM	Auswahl weiterer Schwerpunktgebiete	Keine Mittel im Haushalt Planung für Stadtteil Eichwasen
VII. Wasser				
Sanierung der Abwasserkanalisation	jährlich verschiedene Maßnahmen			
Bodengefährdungskataster	Umweltausschuß (März) Aufstellungsbeschuß	Grundlagenermittlung	in Arbeit	in Arbeit
Neue Kläranlage mit 4. Reinigungsstufe	Im Bau	Einweihung und Tag der offenen Tür (Okt.)	Inbetriebnahme (Jan.)	
Schrittweiser Anschluß aller Ortsteile an die zentrale Abwasserkläranlage	Teile Wolkersdorf und Dietersdorf	Teile Dietersdorf	Teile Dietersdorf und Schaftnach	Planung für Ellwanger Straße und Hans-Traut-Straße
Dezentrale Kläranlagen				
Fortschreibung der Wasserschutzgebiete		Gutachten "Sanierung des Wasserschutzgebietes" Oberreichenbach	Erweiterung Wasserschutzgebiet Oberreichenbach (in Planung)	Erweiterung Wasserschutzgebiet Oberreichenbach (in Planung)

Berücksichtigte Maßnahmen	1993	1994	1995	1996
IV. Lärm				
Lärminderungsplan		Stadtratsbeschuß (Feb.) Auftragsvergabe	1. Zwischenbericht (in Planung)	Zwischenbericht (Juli)
V. Energie				
Einrichtung der Stelle eines Energiebeauftragten	im Aufsichtsrat der Stadtwerke abgelehnt	im Aufsichtsrat der Stadtwerke abgelehnt; Einstellung eines Energiebeauftragten im Umweltschutzaamt als ABM (Sept.)	ABM	31.08.96 Ende der ABM Einrichtung einer Teilzeitdauerstelle
Umsetzung von Maßnahmen zur Energieeinsparung	—	BHKW Reichswaisenhausstraße für den sozialen Wohnungsbau in Holzbauweise BHKW Kläranlage	<ul style="list-style-type: none"> – ESL-Aktion – Baubeginn Biomüllvergärung – Deponiegasnutzung – nichtinvestive Maßnahmen (Beratung, Rundschreiben) – Investitionsplanung 	BHKW Biomüllvergärungsanlage
Verminderung des Energieverbrauchs in städtischen Einrichtungen um jährlich 3 % (jährlicher Energiebericht)	—	—	<ul style="list-style-type: none"> – Aufbau eines Verbraucherüberwachungs-Systems – Überprüfung technischer Anlagen 	Aufbau eines Controlling-Systems
Förderung regenerativer Energien	—	—	1,1 KW-Photovoltaikanlagen auf 3 Schwabacher Schulen	Einrichtung einer Photovoltaikanlage auf Stadtverwaltungsgebäude Ludwigstraße 16
Erarbeitung eines Energiekonzepts mit Fortschreibung		bisher nicht erstellt		

Beabsichtigte Maßnahmen	1993	1994	1995	1996
Regenwassernutzung bei Neubauvorhaben	B-Plan-Versfahren	B-Plan-Versfahren	In Planung für Krankenhaus und Baubetriebsamt Versickerungs-Anreize über EWS	Regenwasserzisternen am Krankenhaus und Baubetriebsamt 20 % Abschlag von der Abwassergebühr bei Zisternen $\geq 50 \text{ l/m}^2$
VIII. Abfall				
Weitere Verringerung des Abfallaufkommens	17.640 t	15.687 t	16.501 t	11.331 t
Fortführung des Recyclinghofs	1.515 t verwertbare Mengen	1.488 t	2.285 t	
Errichtung einer Biomüllvergärungsanlage unter Weiternutzung der Faultürme der stillgelegten alten Kläranlage	Planung	Planung und Genehmigungsverfahren	Baubeginn (Mai)	Inbetriebnahme Frühjahr 96
Schrittweise Verlagerung der Sondermüllanlage ZVSMM an neue Standorte	—	Planung der Fusion mit GSB - keine neuen Anlagen nach Schwabach	Fusion wird widerrufen	Übertragung der Aufgaben des ZVSMM auf die SEF (Sonderabfall-Entsorgung Franken GmbH) (Sept.); eine Verlagerung wird in absehbarer Zukunft nicht erfolgen.
IX. Beschaffungswesen				
Kriterienkatalog für die Beschaffung von Kraftfahrzeugen	Stellungnahmen des Umweltschutzaumes zu den VOL-Leistungsverzeichnissen für die Beschaffung einzelner Fahrzeuge			—
Anschaffung von 2 Elektromobilen	Umweltschutzaamt und Stadtwerke GmbH			Stadtwerke verkaufen ihr Elektromobil wegen zu hoher Reparaturkosten
Einrichtung einer Solartankstelle	bisher nicht erfolgt			

Beabsichtigte Maßnahmen	1993	1994	1995	1996
Beschaffung weiterer Dienstfahrräder	3	1 (Bestand: 8)	3 (Bestand 11)	1; 1 gestohlen (Bestand 11)
Erarbeitung von Umweltverträglichkeitsrichtlinien für die Beschaffung insgesamt		Bei Bedarf Einzelprüfungen; Stellungnahmen des Umweltschutzamtes zu Leistungsverzeichnissen Hoch- (Tief-)bau		
X. Vorbildfunktion der Stadtverwaltung				
Grundsatzbeschuß zum Neubau eines ökologischen Rathauses 1993			bisher nicht erfolgt	
Ausschreiben eines Wettbewerbverfahrens 1994			bisher nicht erfolgt	
Zielvorgaben:				
• Ökologische Bauweise und Materialauswahl als Vorbild für Bürger und Gewerbe;		• bisher nicht erfolgt		
• Umfassende Beratung der Bürger durch integriertes vorbildliches Umweltbüro.		• erfolgt z.T.		

wegmaß93(form)

Zwischenbilanz: Der Schwabacher Weg zur Stadtökologie 1993 - 2003

Rainer Schmitt-Timmermanns, Stadtrechtsrat der Stadt Schwabach

Bereinigung Maßnahmen	1996	1997	1998	
I. Bauland				
Schwabacher Prüfliste zur Bauleitplanung zur Ausweisung neuer Gewerbe- und Wohngebiete	Anwendung; Ziel: sorgfältige Ermittlung der betroffenen Belange des Naturschutzes			
Altstadterneuerung nach ökologischen Kriterien	Erstellung eines ökolog. Konzepts zur Altstadtsanierung	Fertigstellung eines ökolog. Konzepts zur Altstadtsanierung		
Ausweisung neuer Gewerbe- und Wohngebiete nur nach ökologischer Prüfung in regionaler Abstimmung		bisher nicht erfolgt		
II. Außenbereich				
Schwabacher Landschaftspflegeverband	Durchführung von Maßnahmen	Einrichtung einer Teilzeitdauerstelle Erstellung eines Faltblattes über Direktvermarkter in Schwabach und Umgebung Durchführung von Maßnahmen	Durchführung von Maßnahmen Beteiligung am Agenda 21 Prozeß (Regionale Wirtschaftskreisläufe)	
Bauernmarkt mit Direktvermarktung aus der Region	regelmäßig am 1. und 3. Samstag; 2-3 Stände auf dem Wochenmarkt (keine Schwabacher Landwirte)			
Förderprogramme für die Landwirtschaft	bisher wurde kein städtisches Förderprogramm aufgestellt			
Arten- und Biotopschutzprogramm	Stadtbiotopkartierung; Nutzungstypenkartierung; Hydrogeologisches Gutachten; ökologische Funktionskartierung; Klimafunktionskarte (in Arbeit)			



Beabsichtigte Maßnahmen	1996	1997	1998	
III. Stadtverkehr				
Fußgängerfreundliche Altstadt (Flächenhafte Verkehrsberuhigung)	Beschluß im Verkehrs-ausschuß zur Verkehrs-beruhigung der Ludwigstraße (12.09.96)	Öffnung des Martin-Luther-Platzes für den Autoverkehr (Stadtrat 28.11.97)	Umbau der Zöllnertorstraße	
Nachtfahrverbot in der Altstadt		24.00 - 6.00 Uhr		
Festlegung Hauptverkehrsstraßennetz	—	—	—	
Tempo 30 auf allen übrigen Straßen		insgesamt 36		
Fahrradbeauftragter und Beirat	Herausgabe einer Rad-wegekarte	bisher letzte Sitzung des Fahrradbeirat im Dezember 96		
Ausbau Radverkehrsnetz	Die vorgesehenen Mittel von 200.000 DM wurden nicht bereitgestellt, sondern lediglich 86.500 DM	Mittel: 150.000 DM		
Einrichtung Nachtsammeltaxi (AST)	Ausdehnung auf Nachbarort Rohr	geplante Ausdehnung auf Katzwang	Ausdehnung auf Katzwang	
Einrichtung eines Stadtbusses	—	Probeweise Einführung eines Stadtbusses 10/97	feste Einrichtung der Stadtbuslinie	
"Unechte" Einbahnstraßen	8	8	8	
Fahrradschutzstreifen	—	In Planung für Südl. Ringstraße u. Weißenburger Straße, Fürther Straße	beschlossen und z. T umgesetzt: Südliche Ringstraße, Weißenburger und Fürther Straße, östliche Penzendorfer Straße, Konrad Adenauer Straße, Hindenburgstraße, Flurstraße	

Beabsichtigte Maßnahmen	1996	1997	1998	1999
IV. Lärm				
Lärminderungsplan	Zwischenbericht (Juli) Konfliktplan, Immissionsplan, es fehlt noch der Maßnahmenplan	Es fehlt noch der Maßnahmenplan		
V. Energie				
Einrichtung der Stelle eines Energiebeauftragten	31.08.96 Ende der ABM, Einrichtung einer Teilzeitdauerstelle	Teilzeitstelle eines Energiebeauftragten		
Umsetzung von Maßnahmen zur Energieeinsparung	BHKW Biomüllvergärungsanlage			
Verminderung des Energieverbrauchs in städtischen Einrichtungen um jährlich 3 % (jährlicher Energiebericht)	Aufbau eines Controlling-Systems	Durchführung von Maßnahmen im Rahmen eines Einsparcontractings		
Förderung regenerativer Energien	Einrichtung einer Photovoltaikanlage auf Stadtverwaltungsgebäude Ludwigstraße 16	Planung einer Hackschnitzelheizung im WEG	Bau der Hackschnitzelheizung im August	
Erarbeitung eines Energiekonzepts mit Fortschreibung		bisher nicht erstellt		

Beabsichtigte Maßnahmen	1996	1997	1998	
VI. Stadtgrünung				
Schulhofbegrünungsprogramm	Schulhofbegrünung Sonderschule; Mittel im Rahmen der Schulhofgestaltung: für Begrünung und Sonstiges 5000 DM Begrünung 4000 DM	Mittel im Rahmen der Schulhofgestaltung: für Begrünung und Sonstiges 5000 DM	Mittel im Rahmen der Schulhofgestaltung: für Begrünung und Sonstiges 5000 DM; geplant: Kunstobjekt im Schulhof der Johannes-Kern Schule sowie Kauf einer Tischtennisplatte für die Luitpoltschule	
Stadtgrünungsprogramm mit Schwerpunktsetzung	Keine Mittel im Haushalt Planung für Stadtteil Eichwasen	Mittel: 10.000DM Planung für Stadtteil Eichwasen	Mittel: 10.000DM	
VII. Wasser		jährlich verschiedene Maßnahmen		
Sanierung der Abwasserkanalisation				
Bodengefährdungskataster	in Arbeit	in Arbeit		
Neue Kläranlage mit 4. Reinigungsstufe				
Schrittweiser Anschluß aller Ortsteile an die zentrale Abwasserkläranlage	Planung für Ellwanger Straße und Hans-Traut-Straße	Anschluß von Ellwanger Straße und Hans-Traut-Straße Planung für Obermainbach		
Dezentrale Kläranlagen	—	—		
Fortschreibung der Wasserschutzgebiete	Erweiterung Wasserschutzgebiet Oberreichenbach (in Planung)			
Regenwassernutzung bei Neubauvorhaben	Regenwasserzisternen am Krankenhaus und Baubetriebsamt 20 % Abschlag von der Abwassergebühr bei Zisternen $\geq 50 \text{ l/m}^2$		20 % Abschlag von der Abwassergebühr bei Zisternen $\geq 1 \text{ m}^3$	

Beabsichtigte Maßnahmen	1996	1997	1998	
VIII. Abfall				
Weitere Verringerung des Abfallaufkommens	11.331 t	11.526 t		
Fortführung des Recyclinghofes		Fortführung		
Errichtung einer Biomüllvergärungsanlage unter Weiternutzung der Faultürme der stillgelegten alten Kläranlage	Inbetriebnahme Frühjahr 96	in Betrieb	in Betrieb	
Schrittweise Verlagerung der Sondermüllanlage ZVSMM an neue Standorte	Übertragung der Aufgaben des ZVSMM auf die SEF (Sonderabfall-Entsorgung Franken GmbH) (Sept.); eine Verlagerung wird in absehbarer Zukunft nicht erfolgen.	—	—	
IX. Beschaffungswesen				
Kriterienkatalog für die Beschaffung von Kraftfahrzeugen	—	—	—	
Anschaffung von 2 Elektromobilen			Umweltschutzamt verkauft Elektromobil wegen zu hoher Reparaturkosten	
Einrichtung einer Solartankstelle	—			
Beschaffung weiterer Dienstfahrräder	1; 1 gestohlen (Bestand 11)	Bestand 11	Bestand 11	
Erarbeitung von Umweltverträglichkeitsrichtlinien für die Beschaffung insgesamt	Bei Bedarf Einzelprüfungen; Stellungnahmen des Umweltschutzamtes zu Leistungsverzeichnissen Hoch- (Tief-)bau			
X. Vorbildfunktion der Stadtverwaltung				
Grundsatzbeschuß zum Neubau eines ökologischen Rathauses 1993	bisher nicht erfolgt			
Ausschreiben eines Wettbewerbverfahrens 1994	bisher nicht erfolgt			

Beabsichtigte Maßnahmen	1996	1997	1998	
Zielvorgaben: <ul style="list-style-type: none"> • Ökologische Bauweise und Materialauswahl als Vorbild für Bürger und Gewerbe; • Umfassende Beratung der Bürger durch integriertes vorbildliches Umweltbüro, 	<ul style="list-style-type: none"> • bisher nicht erfolgt • erfolgt z.T. 			

wegmaß97(form)