

Dokumentation

D 0246

s i a

Nachhaltige Raumentwicklung – Kommunale und regionale Planungen

Erläuterungen zum Merkblatt SIA 2050

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs
et des architectes

società svizzera
degli ingegneri
e degli architetti

swiss society
of engineers
and architects

selnaustrasse 16
ch-8027 zürich
www.sia.ch

Dokumentation

D 0246

Nachhaltige Raumentwicklung – Kommunale und regionale Planungen

Erläuterungen zum Merkblatt SIA 2050

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs
et des architectes

società svizzera
degli ingegneri
e degli architetti

swiss society
of engineers
and architects

s i a

Herausgeber:
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Selnaustrasse 16, Postfach, 8027 Zürich

Druck: Schwabe AG

ISBN 978-3-03732-044-0

Dokumentation SIA D 0246
Nachhaltige Raumentwicklung –
Kommunale und regionale Planungen –
Erläuterungen zum Merkblatt SIA 2050

Copyright © 2015 by SIA Zurich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdrucks,
der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe
(Fotokopie, Mikrokopie, CD-ROM usw.), der Speiche-
rung in Datenverarbeitungsanlagen und das der Über-
setzung, sind vorbehalten.

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Auszug aus dem Merkblatt SIA 2050	5
Erläuterungen zum Merkblatt SIA 2050	29
1 Erläuterungen zu den Prinzipien gemäss Merkblatt SIA 2050, Kapitel 3	29
1.1 Raumplanerische Instrumente im Dienste der nachhaltigen Entwicklung	29
1.2 Interessenabwägung: Umgang mit Zielkonflikten	32
1.3 Partizipation und Kooperation	34
1.4 Auswirkungen, Beurteilen und Bewerten	36
2 Themenbereiche gemäss Merkblatt SIA 2050, Kapitel 5	40
2.1 Themenbereich A Siedlung	42
2.2 Themenbereich B Mobilität	69
2.3 Themenbereich C Landschaft und Natur	84
2.4 Themenbereich D Ressourcen und Umwelt	103
2.5 Themenbereich E Gefahren	119
2.6 Themenbereich F Ökonomie	125

VERFASSEN

Kurt Gilgen, Rapperswil	Institut für Raumentwicklung IRAP, HSR
Beatrice Durrer Eggenschwiler, Luzern	Institut für Soziokulturelle Entwicklung, HSLU
Barbara Emmenegger, Luzern	Institut für Soziokulturelle Entwicklung, HSLU
Evelin Kägi, Winterthur	Institut für Nachhaltige Entwicklung INE, ZHAW
Patricia Nigg, Rapperswil	Institut für Raumentwicklung IRAP, HSR
Erich Renner, Winterthur	Institut für Nachhaltige Entwicklung INE, ZHAW
Viktoria Slukan, Rapperswil	Institut für Raumentwicklung IRAP, HSR
Harry Spiess, Winterthur	Institut für Nachhaltige Entwicklung INE, ZHAW

Die Arbeiten wurden unterstützt durch die Kommission SIA 2050:

Präsident	Andreas Schneider, Brugg	Planer
Mitglieder	Jürg Bösch, Zürich	Planer
	Thomas Eiermann, Zürich	Kanton Zürich
	Nikolaus Hilty, Bern	BAFU
	Bruno Hösli, Zürich	Planer
	Andrea Meier, Zürich	Planer
	Roger Michelon, Luzern	Planer
	Sandra Nigsch, Zürich	Amt für Städtebau
	Walter Ott, Zürich	Planer
	Johannes Schaub, Bern	SBB
	Daniel Wachter, Bern	ARE
	Bruno Zosso, Luzern	Kanton Luzern

Die Kommission für Technologie und Innovation (KTI) sowie Planungsämter und private Planungsbüros beteiligten sich massgeblich an den Vorbereitungsarbeiten und testeten die Entwürfe:

- econcept AG, Zürich
- Ernst Basler + Partner AG, Zürich
- Metron Raumentwicklung AG, Brugg
- PLANAR AG (vormals Hesse+Schwarze+Partner AG), Zürich
- Planteam S AG, Luzern
- Bundesamt für Raumentwicklung ARE
- Bundesamt für Umwelt BAFU
- Kantonsplanerkonferenz KPK
- Amt für Raumentwicklung Zürich ARE ZH
- Abteilung Raumentwicklung Aargau ARE AG
- Dienststelle Raumentwicklung, Wirtschaftsförderung und Geoinformation rawi LU

ISBN 978-3-03732-044-0