

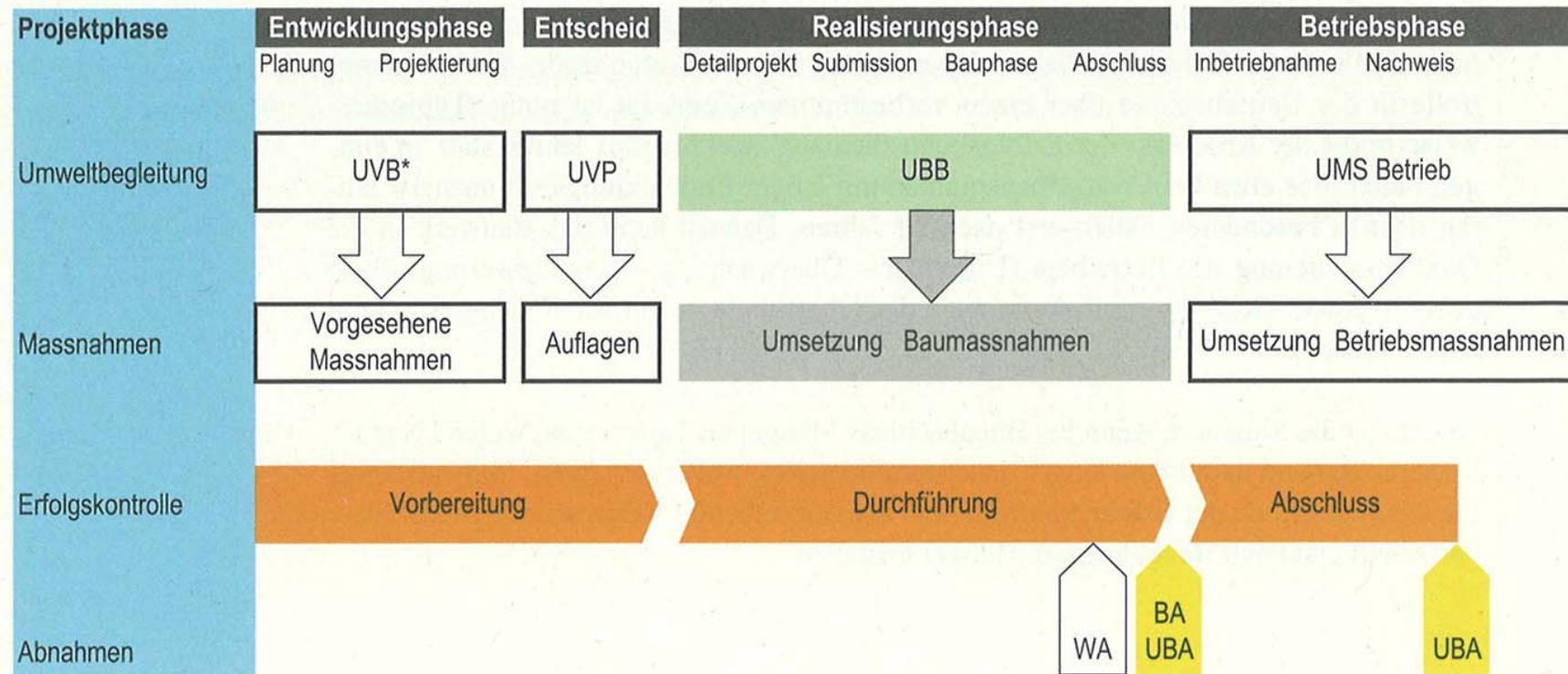


Baustellen-Umweltschutz-Controlling; 2. Erfahrungsaustausch **Umwelt-Baubegleitung**

- UBB – Grundlage
- Einsatz einer UBB
- Einbindung, Kompetenzen und Verantwortung der UBB
- Vorteile einer UBB
- Know-how der UBB
- Kosten und Finanzierung der UBB

Abb. 5.1 > Übersicht über Projektphasen, Umweltbegleitung und Erfolgskontrolle.

Farbig markiert sind diejenigen Bereiche, welche in diesem Bericht schwerpunktmässig behandelt werden.



* oder vergleichbarer Bericht. WA = Werkabnahme, BA = Bauabnahme, UBA = Umweltbauabnahme.

UBB Grundlage

- Direkt: 



Schweizerischer Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute
Association suisse des professionnels de la route et des transports
Associazione svizzera dei professionisti della strada e dei trasporti
Swiss Association of Road and Transportation Experts

Schweizer Norm
Norme Suisse
Norma Svizzera
Swiss Standard



640 610a

EINGETRAGENE NORM DER SCHWEIZERISCHEN NORMEN-VEREINIGUNG SNV NORME ENREGISTRÉE DE L'ASSOCIATION SUISSE DE NORMALISATION

Umweltbaubegleitung (UBB)

Suivi environnemental de la phase de réalisation (SER)

- Indirekt:
Art. 46 Abs. 1 USG

INHALTSVERZEICHNIS	Seite	TABLE DES MATIÈRES	Page
A. Allgemeines	3	A. Généralités	3
1. Anwendungsbereich	3	1. Domaine d'application	3
2. Gegenstand	3	2. Objet	3
3. Zweck	3	3. But	3
B. Grundsätzliches	3	B. Principes de base	3
4. Einsatzbereich der UBB	3	4. Mise en œuvre du SER	3
5. Ziel der UBB	6	5. But poursuivi par le SER	6
6. Entscheid über den Einsatz einer UBB	6	6. Décision sur la mise en œuvre d'un SER	6
6.1 Entscheidungsorgane	6	6.1 Organe de décision	6
6.2 Beurteilungsgrundlagen	6	6.2 Données de base pour la prise de décision	6
6.3 Vorgehen bei fehlenden Datengrundlagen	6	6.3 Marche à suivre en cas d'absence des données de base	6
7. Beginn und Abschluss der UBB	7	7. Début et fin du SER	7
8. Organisation der UBB	7	8. Organisation du SER	7
9. Kompetenzen des UBB-Beauftragten	8	9. Compétences du mandataire chargé du SER	8
10. Aufgaben der UBB	8	10. Tâches du SER	8
C. Vorgehen	10	C. Processus	11
11. Ablauf der UBB	10	11. Déroulement du processus du SER	11
11.1 Vergabe der UBB	12	11.1 Attribution du mandat du SER	12
11.2 Synthese der Umweltauflagen	12	11.2 Synthèse des exigences environnementales	12
11.3 Erstellen der Ausschreibungsunterlagen	12	11.3 Etablissement du dossier d'appel d'offres	12
11.4 Baustellenüberwachung	12	11.4 Surveillance des chantiers	12
11.5 Abnahme	13	11.5 Réception des travaux	13
11.6 Unterlagen Abschlussakten	13	11.6 Documents pour le dossier de bouclage	13
D. Literaturverzeichnis	13	D. Bibliographie	13

Einsatz einer UBB

Gemäss SN 640 610a:

- Norm gilt für alle Bauvorhaben mit wesentlichen Umweltauswirkungen.
- ... regelt die UBB von Neubauten, Um-, Aus- und Rückbauten von Verkehrsanlagen und Tiefbauvorhaben.

UBB in der Regel für:

- grössere,
- längerdauernde,
- komplexere/spezielle Bauvorhaben

Einsatz einer UBB



Einsatz einer UBB



Einsatz einer UBB



Einsatz einer UBB



Einsatz einer UBB

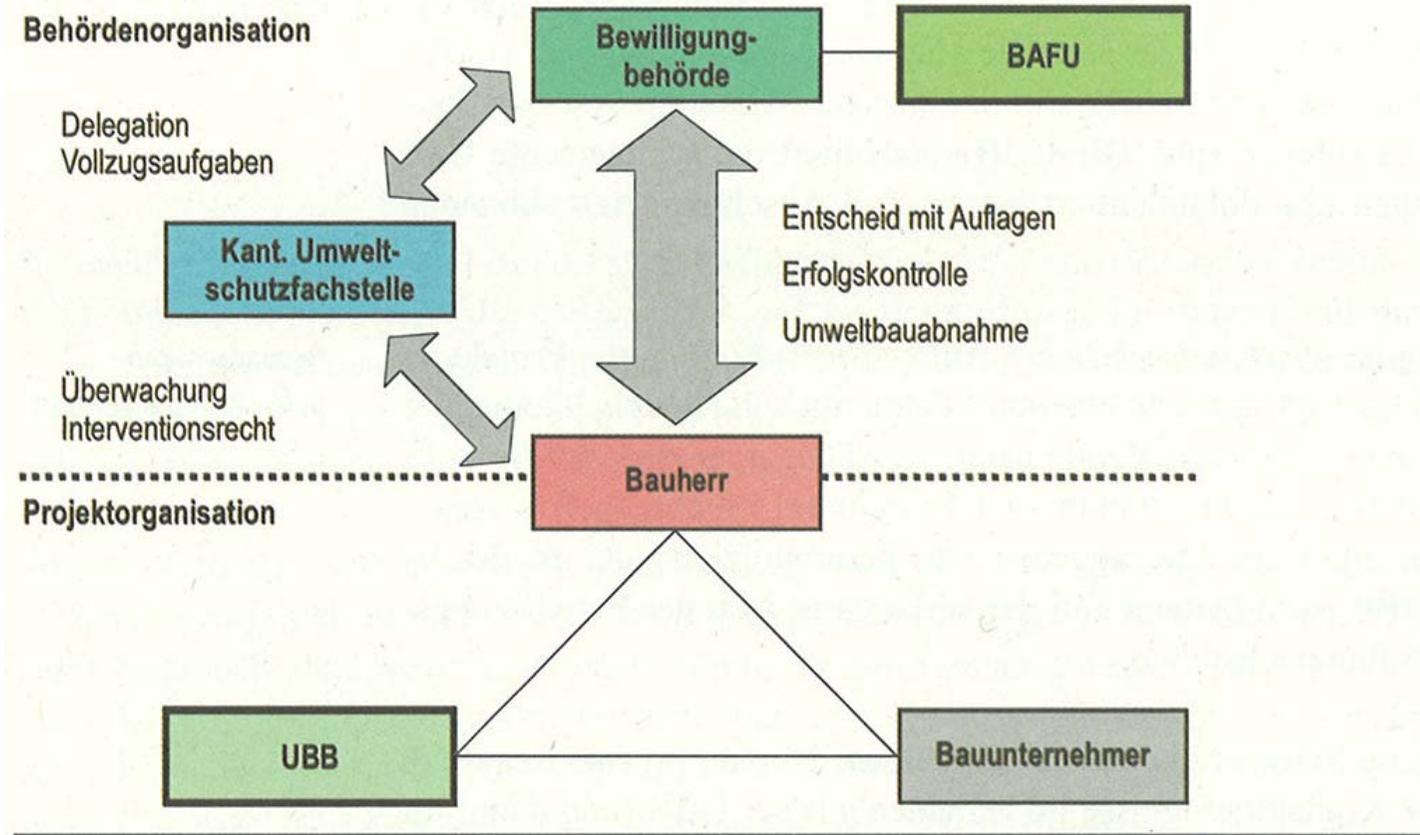


Einsatz einer UBB



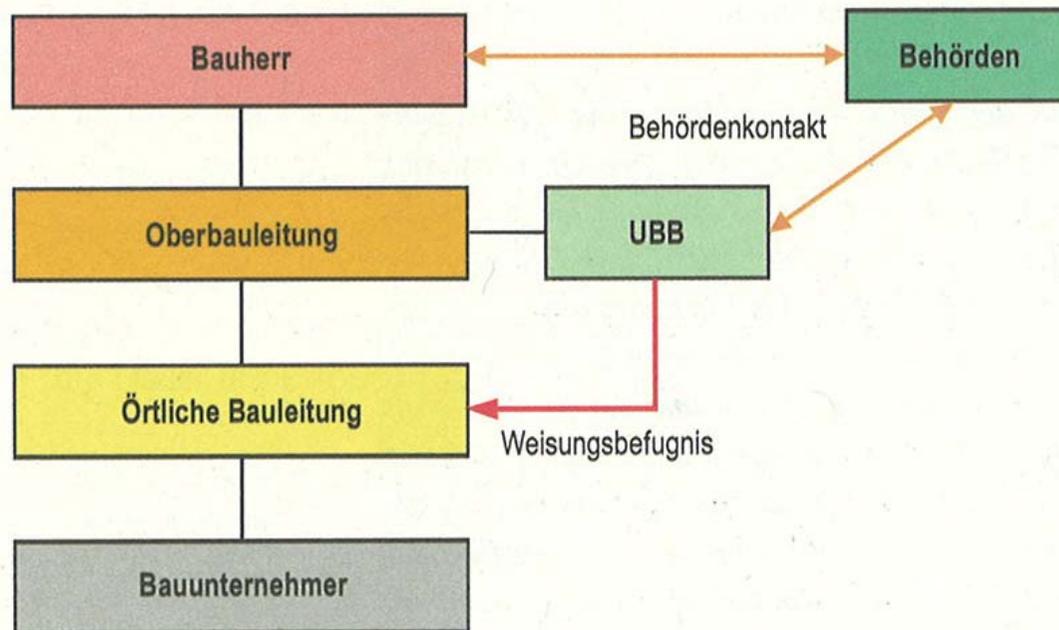
Einbindung, Kompetenzen und Verantwortung der UBB

Abb. 4.1 > Akteure, Aufgaben und Verantwortung.



Einbindung, Kompetenzen und Verantwortung der UBB

Abb. 5.2 > Organisation der UBB nach VSS-Norm erweitert.



Kompetenzen UBB:

- In der Regel durch Bauherr zu definieren (privatrechtlicher Auftrag!)
- SN-Norm: keine Weisungsbefugnis, ausser in Gefahrenfällen

Verantwortung / Pflichten der UBB:

- Einhaltung der umweltrelevanten Gesetze, Verordnungen, Richtlinien etc.

- Sachgerechte Umsetzung der verfügten Massnahmen

durch:

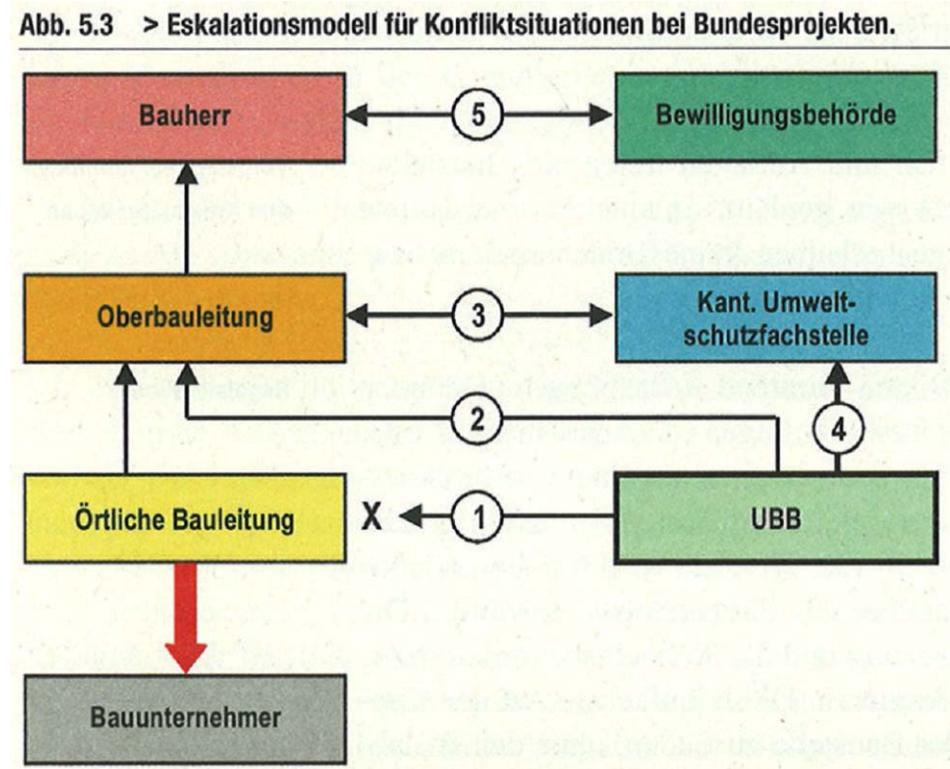
- Beratung (Planung und Ausführung), Kontrolle, Information, Schulung

Vorteile einer UBB

- Entlastung Gesuchsunterlagen und Gesuchsteller
- Vereinfachte Projektgenehmigung
- Beitrag zu Projektoptimierung (Detailprojekt, Submission, Bauplanung)
- Kontinuität im Projekt / auf der Baustelle (zeitlich und räumlich)
- Vertrauensverhältnis zwischen Behörden und Bauorganisation
- Mithilfe bei der Kommunikation
- Durchführung der Umwelt-Bauabnahme

Know-how einer UBB

- Fachkompetenz (bau- und umweltseitig)
- Sozialkompetenz (Vertrauensverhältnis;
Konfliktlösung)



Kosten und Finanzierung der UBB

Kosten:

- keine systematischen Erhebungen
- Stark Objekt-abhängig (Grösse, Komplexität, Dauer etc.)
- Schätzung vermiedener Kosten sehr schwierig

Finanzierung: durch Bauherrn