

Berufsbild Landschaftsarchitekt



Donaupark Tuttlingen; Landschaftsarchitekt Johann Serner, Überlingen



Menschen verändern die Natur



Bild: „Der Jahrmarkt“, Daniel Hopfer (ca. 1470-1536) / Wikimedia



Stich: Ein Bauer beim Schärfen einer Sense, um 1700 / Wikimedia

Mittelalter – Burg Hohenzollern 1267



Burg Hohenzollern: Foto: A. Kniessel, Lauffen / Wikipedia



Mittelalter – der Klostergarten



Kloster Blaubauern, Kreuzgarten (Kräutergarten); Foto: Andreas Praefcke / Wikipedia

Francesco Petrarca

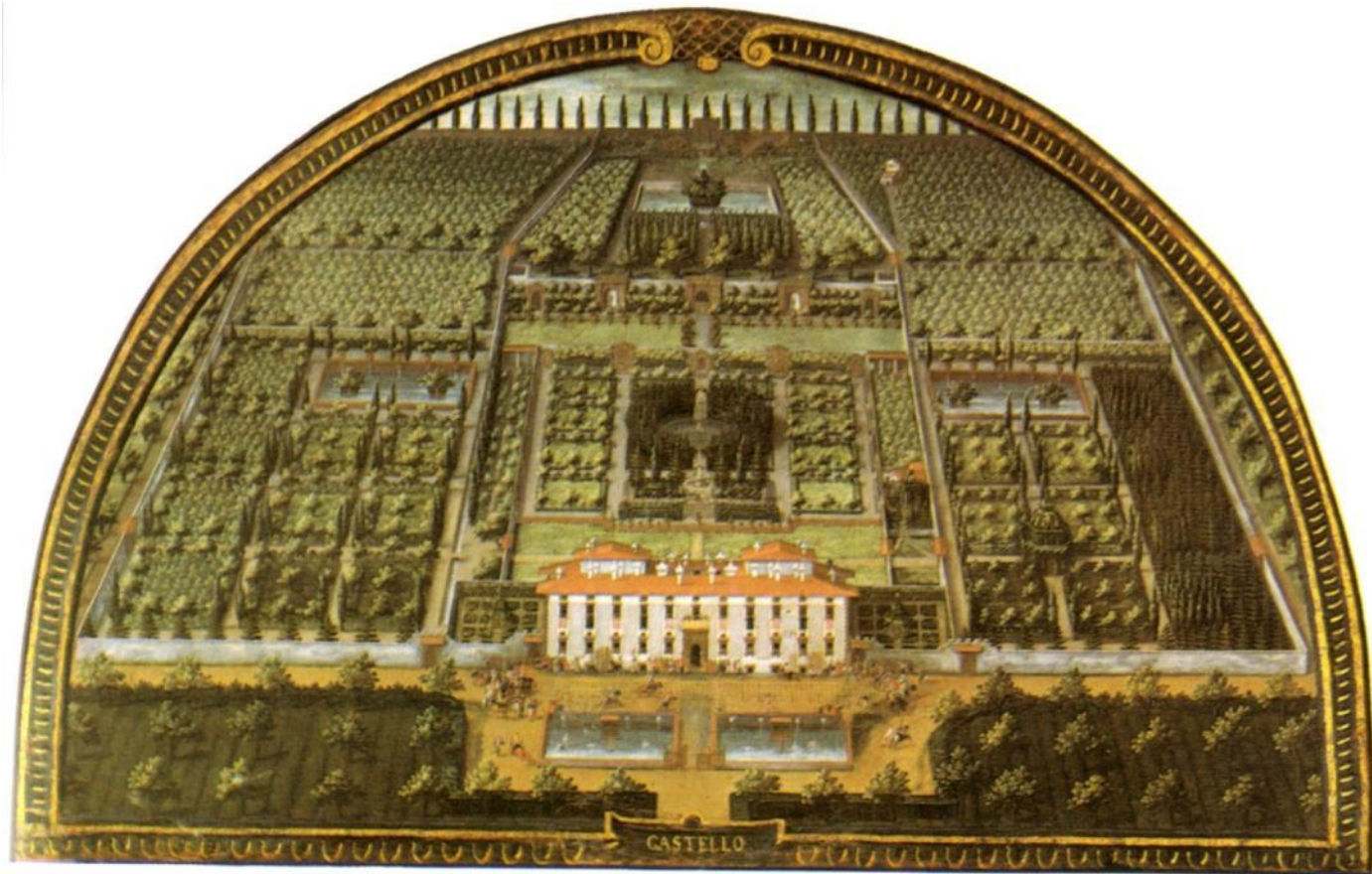


Schiz: Georges Abraham Hecker, um 1778 / Wikipedia



Ausschnitt eines Frescos von Andrea di Bartolo di Bargilla, um 1450 / Wikipedia

Renaissance



Stich: Georges Abraham Hackert, um 1778 / Wikipedia



Renaissance – die Villa



Garten der Villa Medici von Castello, Florenz / Wikipedia



Veränderungen von Plätzen



Anselbrunnenplatz Ortsmitte Lindorf; koeber Landschaftsarchitektur, Stuttgart



Veränderungen von Straßen



Bild: Meindert Hobbema, um 1689 / Wikipedia



Foto: Elke Bork, Landschaftsarchitektin

Landschaftsarchitektinnen



Landschaftsarchitektin Martha Schwartz / marthaschwartz.com



Landschaftsarchitekten

- nehmen das IST auf
- analysieren
- klären auf
- beraten
- entwickeln Ideen
- planen
- betreuen
- überwachen

Freianlagenplanung



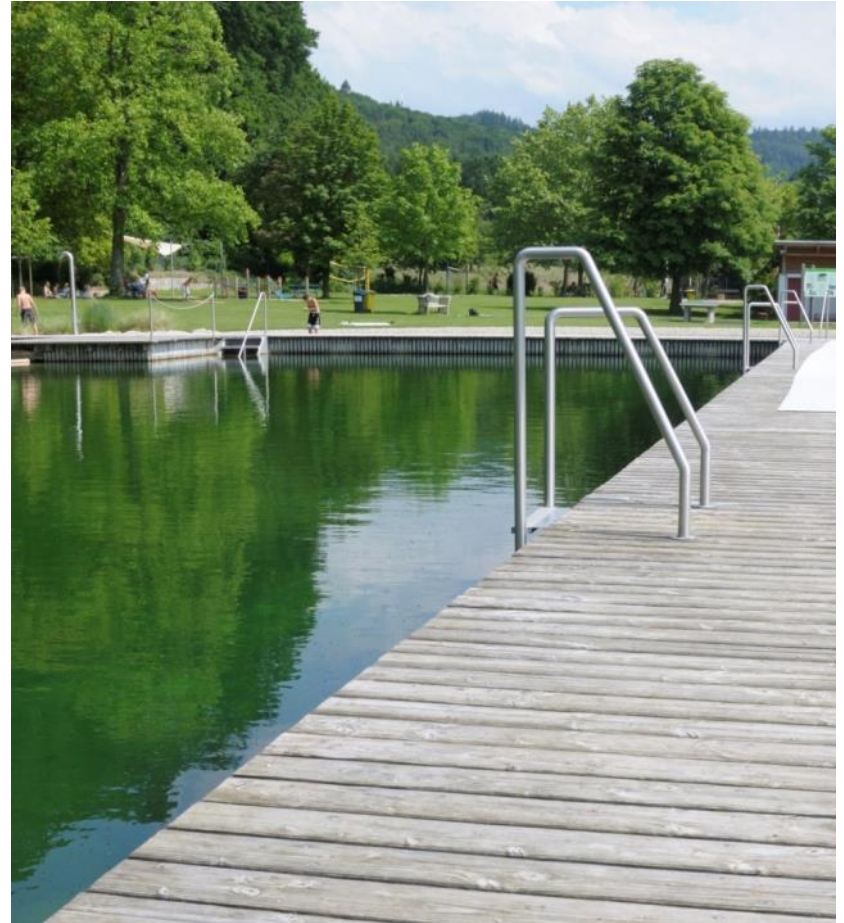
Marktplatz Offenburg. Almut Heme Christian Korn Freie Landschaftsarchitekten, Freiburg; Foto: Guido Kirsch



Freianlagenplanung



Brenzpark Heldenheim; AG FREIRAUM, Freiburg; Foto: Pit Müller



Naturbad Lahr-Sulz; ARGE Naturbad Lahr-Sulz, Lahr; Foto: Boris Helle



Landschaftsplanung



Hochwasserschutz und naturnahe Umgestaltung der Schuttermündung bei Kehl;
Jochen Bresch, Freier Landschaftsarchitekt, Bruchsal

Landschaftsplanung



Stadteingang Aalen: Landschaftskunst; Jörg H. Stözer, Freier Landschaftsarchitekt,
Klaus Ludwig, Freier Landschaftsarchitekt; Foto: Pit Müller



vom Menschen geformt



Foto: Norbert Blau, Breisgau / Wikipedia



Grünordnung im Bebauungsplan



Bebauungsplan mit Grünordnungskonzept, Amt für Stadtplanung und Umwelt, Konstanz

Architekt – Fachplaner – Handwerker



Wohn- und Geschäftshaus, Gammertingen; Michel + Wolf + Partner Architekten,
Glück Landschaftsarchitektur, Stuttgart; Foto: Krishna Lahoti



Garten- und Stadtgestaltung



Privatgarten, Stuttgart; Glück Landschaftsarchitektur, Stuttgart



Grünzug Centro Verde, Mannheim; Helleckes Landschaftsarchitektur, Karlsruhe; Foto: Stephan Baumann



Bedürfnisse klären... sitzen – bewegen – treffen



Innenhof Loretto Areal, Tübingen; frei raum concept Sinz-Beerstecher + Böpple,
Freie Landschaftsarchitekten, Rottenburg



Inselspitze Hefenweiler, Heilbronn; Wiedemann + Schweizer Landschaftsarchitektur, Stuttgart

zuhören und besprechen



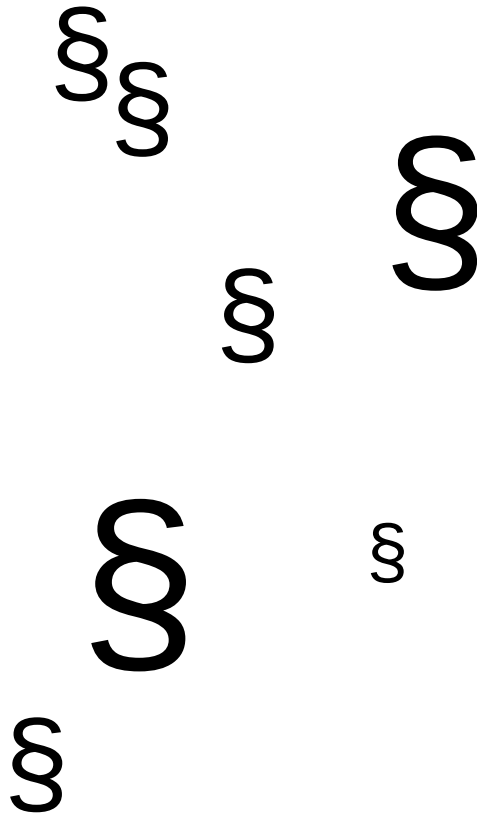
Projekt „Architektur macht Schule“ an der Grundschule Egenhausen, Architekturbüro hauserpartner



Austausch mit dem Architekten



Landesbauordnung



Landesbauordnung Baden-Württemberg

LBO

Landesbauordnung für Baden-Württemberg (LBO)

Vom 8. August 1995 (GBl. S. 617),
zuletzt geändert durch Artikel 9 des Gesetzes vom 17. Dezember 2009
(GBl. S. 809, 814), abgedruckt in der ab 1. März 2010 geltenden Fassung

Der Landtag hat das folgende Gesetz beschlossen:

Inhaltsübersicht

Erster Teil

Allgemeine Vorschriften

- § 1 Anwendungsbereich
- § 2 Begriffe
- § 3 Allgemeine Anforderungen

Zweiter Teil

Das Grundstück und seine Bebauung

- § 4 Bebauung der Grundstücke
- § 5 Abstandsflächen
- § 6 Abstandsflächen in Sonderfällen
- § 7 Übernahme von Abständen und Abstandsflächen auf Nachbargrundstücke
- § 8 Teilung von Grundstücken
- § 9 Nichtüberbaute Flächen der bebauten Grundstücke, Kinderspielplätze
- § 10 Höhenlage des Grundstücks

- § 23 Übereinstimmungserklärung des Herstellers
- § 24 Übereinstimmungszertifikat
- § 25 Prüf-, Zertifizierungs- und Überwachungsstellen

Fünfter Teil

Der Bau und seine Teile

- § 26 Allgemeine Anforderungen an das Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen
- § 27 Anforderungen an tragende, aussteifende und raumabschließende Bauteile
- § 28 Anforderungen an Bauteile in Rettungswegen
- § 29 Aufzugsanlagen
- § 30 Lüftungsanlagen
- § 31 Leitungsanlagen
- § 32 Feuerungsanlagen, sonstige Anlagen zur Wärmezeugung, Brennstoffversorgung
- § 33 Wasserversorgungs- und Wasserentsorgungsanlagen, Anlagen für Abfallstoffe und Reststoffe



Entwurf - Entwurfsplan



Entwurf Schulhofplanung, Robert Bosch Schule; Wölffing-Seelig Landschaftsarchitekten / Ingenieure



Materialien



Charlottenhof, Friedrichshafen; Landschaftsarchitekten Stötzner Neher, Sindelfingen



Jahreszeiten



Planung: Elke Bork, Landschaftsarchitektin



Rathausplatz Rheinhausen-Niederhausen; faktorgruen
Landschaftsarchitekten, Freiburg; Foto: Fernand Louzy



Stadteingang Aalen; Landschaftskunst; Jörg H. Stözer,
Klaus Ludwig, Freie Landschaftsarchitekten; Foto: Pit Müller



Kostenschätzung

Kostenübersicht Schulhofumgestaltung

	Etappe Ia	Etappe Ib	Gesamt
210 Herrichten			
Summe 211 Sicherungsmaßnahmen	900,00 €	200,00 €	1.100,00 €
Summe 212 Abbruchmassnahmen	5.800,00 €	7.100,00 €	12.900,00 €
Summe 214 Herrichten Geländeoberfläche	2.200,00 €		2.200,00 €
Summe Kostengruppe 200	8.900,00 €	7.300,00 €	16.200,00 €
510 Geländeflächen			
511 Geländebearbeitung			
Summe 511 Geländebearbeitung	1.800,00 €	1.800,00 €	3.400,00 €
Summe 514 Pflanzen	5.800,00 €	2.200,00 €	8.000,00 €
Summe 514 Rasen	900,00 €	0,00 €	900,00 €
Summe 510 Geländeflächen	8.300,00 €	4.000,00 €	12.300,00 €
520 Befestigte Flächen			
Plätze, Höfe			
Summe 523 Plätze, Höfe	12.000,00 €	43.000,00 €	55.000,00 €
Summe 526 Spielplatzflächen	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €
Kostengruppe 520. Befestigte Flächen	13.000,00 €	43.000,00 €	56.000,00 €
530 Baukonstruktion in Aussenanlagen			
Rampen, Treppen, Tribünen			
Summe 534 Treppen	750,00 €	850,00 €	1.600,00 €
Summe Kostengruppe 530	750,00 €	850,00 €	1.600,00 €
540 Technische Anlagen in Aussenanlagen			
Abwasseranlagen			
Summe 542 Abwasseranlagen	3.700,00 €	1.700,00 €	5.400,00 €
Summe Kostengruppe 540	3.700,00 €	1.700,00 €	5.400,00 €
550 Technische Anlagen in Aussenanlagen			
551 Allgemeine Einbauten			
Summe 552: Besondere Einbauten	6.800,00 €	1.400,00 €	8.200,00 €

Bild: Elke Bork, Landschaftsarchitektin



Arbeit mit dem Computer



Rendering

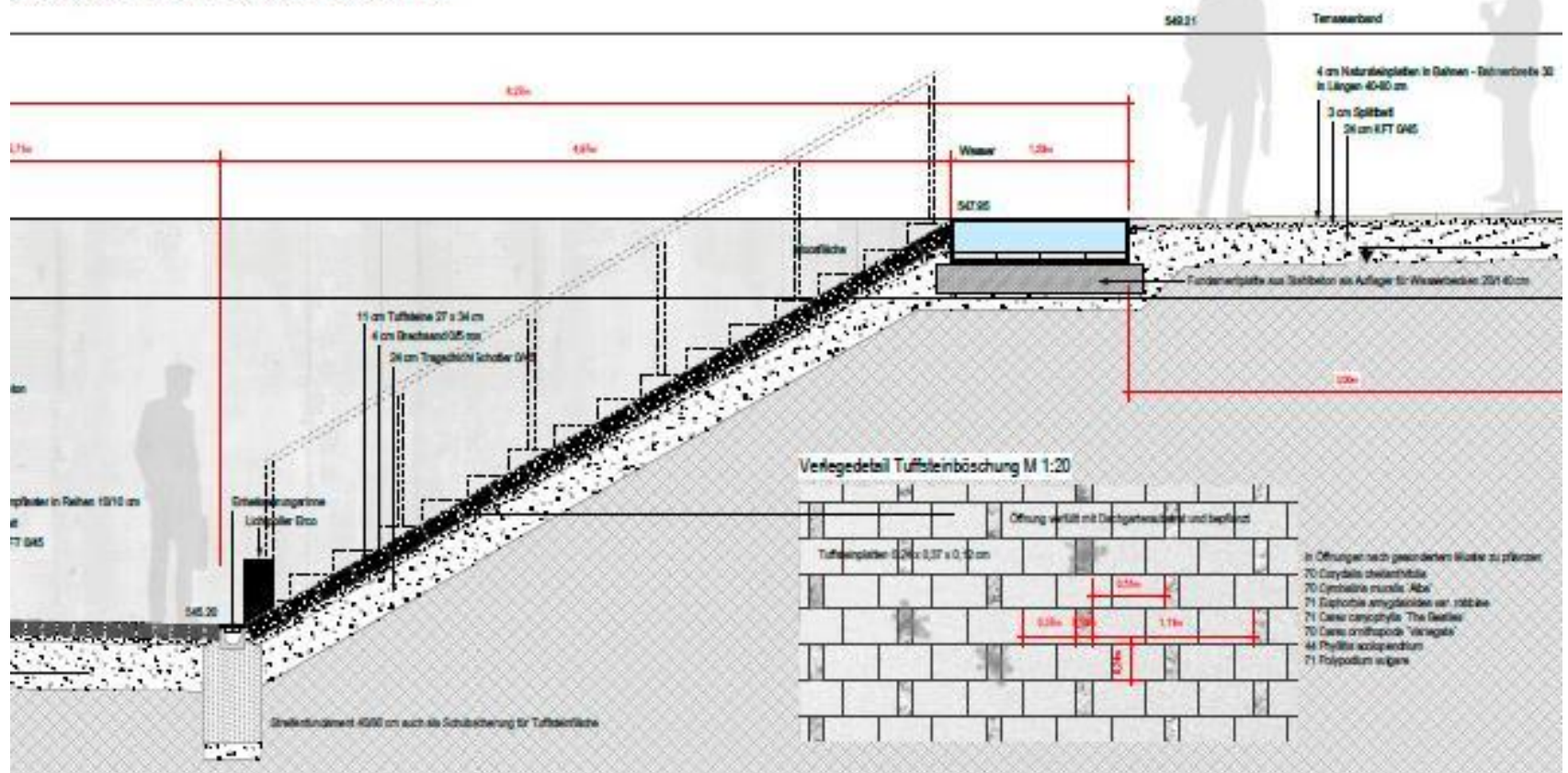


Rendering: koerber Landschaftsarchitektur, Stuttgart



Ausführungsplanung - Details

böschung - Wasserbecken - Terrassenband - Splittfläche M 1:20



Baumschule



Foto: koeber Landschaftsarchitektur, Stuttgart



Ausschreibung

LB 012 Mauerarbeiten

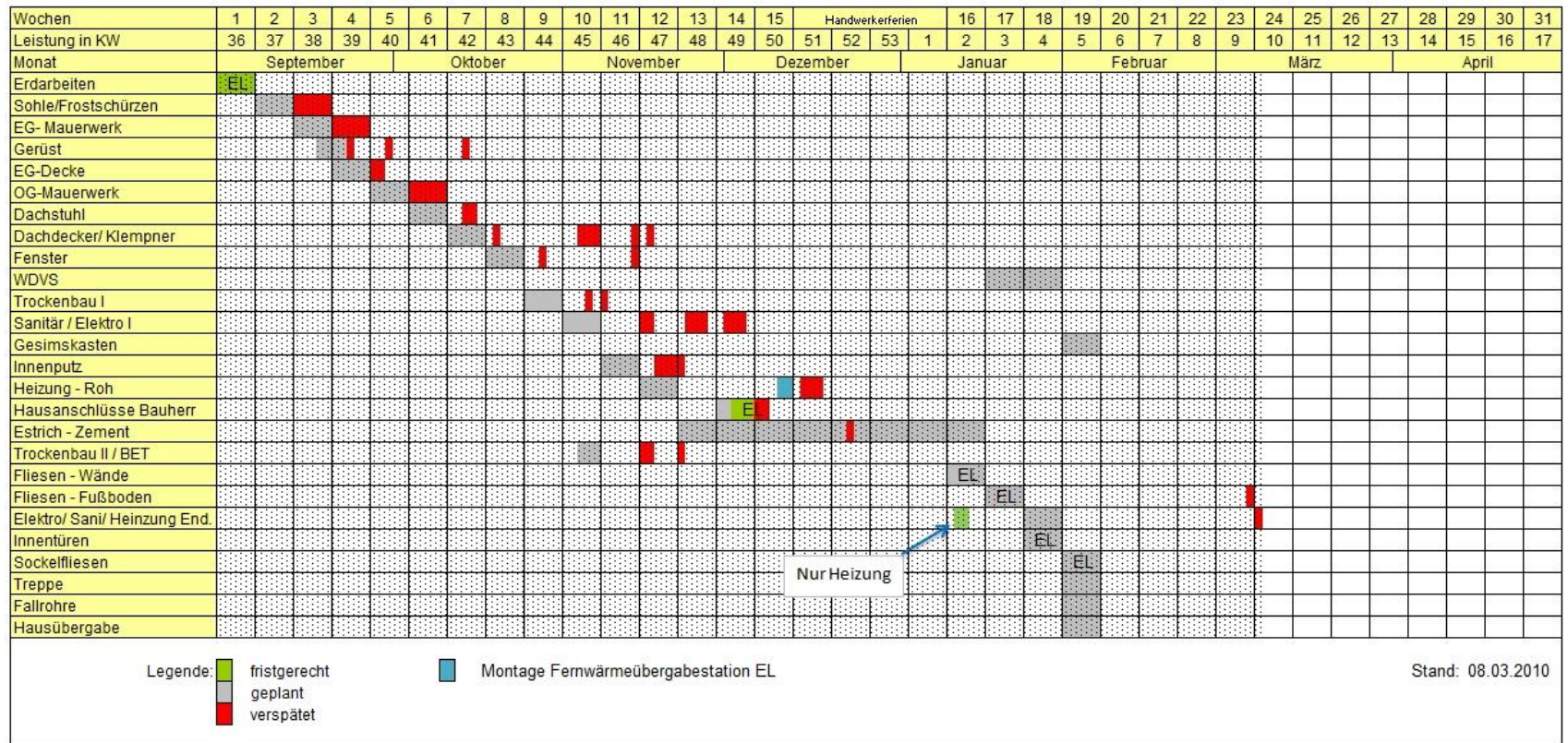
Nr.	Mustertext • Kurztex / Langtext	Menge, Einheit	EP brutto, € EP netto, €
	• Mauerwerkswand, Innenwand; Kalksandstein-Planstein, Dünnbettmörtel; d=17,5cm Innenmauerwerk aus KS-Planelemente Format 1000x500mm als fertige zugeschnittene und kommissionierte Wandeinheiten. Rohdichte 1,8kg/dm ³ , Steinfestigkeitsklasse: 12N/mm ² . Die Vermörtelung erfolgt im Dünnbettverfahren mit einem für Kalksandsteinmauerwerk nach DIN 1053 Teil II zugelassenen Dünnbettmörtel und den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten, sowie dem Vorhalten der Arbeitsgerüste und Hebewerkzeuge. Wandstärke: d=17,5cm	73 m ²	59,80 50,25
25	tragendes Mauerwerk; Leichtbetonstein, 17,5cm		
	Leichtbetonsteine Mauerwerk DIN 1053-1 der Innenwand, aus Leichtbeton-Plan-Hohlblock DIN V 18151-100 / gem. Zulassung, liefern und aufmauern, Wand, d=175mm für späteren Putzauftrag vorgesehen; mit / ohne Stoßfugenvermörtelung, Festigkeitsklasse, Rohdichteklasse, Format: 12 DF = L497x8175xH248mm, gem. den festgelegten Anforderungen gemauert: Verband:, Stoß-Fugenausbildung:, Lagerfugenausbildung:, Fugenausbildung: gleichmäßige Fugendicke, Dünnbettmörtel DM DIN V 18580. Einbau in allen Geschossen. Geschosshöhe: bis 3,0m		
	• Mauerwerkswand, Innenwand; Leichtbeton-Hohlblocksteine, MG II; d=24cm Mauerwerk der tragenden Außenwände aus hochwärmedämmenden Leichtbetonsteinen, Dichte 0,8kg/dm ³ , Wärmeleitfähigkeit 0,18W/mK, Wanddicke 36,5cm, liefern und planmäßig aufmauern mit abgestimmten Leichtmörtel.	19 m ³	385,29 323,77
	• Mauerwerkswand, Innenwand; Leichtbeton-Hohlblockstein, MG II; d=24cm Mauerwerk der Innenwand, Hohlblocksteine aus Leichtbeton, DIN 18151 -HBI 4 -1.0- Zweikammerstein, 495x240x238mm, Mörtel MG II, 24cm.	15 m ³	294,54 247,51
	• Mauerwerkswand, Innenwand; Leichtbetonsteine; d=24cm Innenwandmauerwerk aus Leichtbetonhohlblocksteinen nach DIN 18151, zwischen Stahlbetonbauteilen herstellen. Format: 16DF, 240/496/238mm, Druckfestigkeit: 5,0N/mm ² , Wandstärke: 24,0cm	15 m ³	204,80 172,10



Straßenbau



Koordination



Sicherheit



Foto: koeber Landschaftsarchitektur, Stuttgart



Fachwissen



Foto: koeber Landschaftsarchitektur, Stuttgart



Euer Schulhof ist fertig!



Schulhofsanierung Robert-Bosch-Schule, Stuttgart; Wölfling-Seelig Landschaftsarchitekten, Stuttgart



Stadtleben – Landleben



Umgestaltung Vorstadtplatz Nagold; Landschaftsarchitekten Andreas Krause, Freiburg; Foto: Karl Huber



„Wiesionen“, Wiesestrand Lörrach; w + p
Landschaften Hans-Jörg Wöhrlé, Schillach



Ortsmitte Jesingen; EURICH.GULA Landschaftsarchitektur, Wendlingen



Arbeiten – Wohnen – Freizeit



Vierortbad, Karlsruhe; MauL.FischeR, Karlsruhe; Foto: Klemens Ortmeier



Sanierung ehemaliges Plattenhaus mit Plangarten, Untergriesheim; Büro Hink Landschaftsarchitektur, Schwagern



Sportpark Bad Friedrichshall; Dupper Landschaftsarchitekten, Bad Friedrichshall; Foto: Kristof Lange

kulturelle Gepflogenheiten



Schlossplatz Karlsruhe; Agence Ter.de Landschaftsarchitekten, Karlsruhe; Foto: Atelier Dirk Altenkirch

Wahrzeichen einer Stadt



Schlossplatz Stuttgart, Foto: Flominator / Wikipedia



Wie wird man Landschaftsarchitekt? Schule und Hochschule



Foto: Andrea Schaufner / Wikimedia

