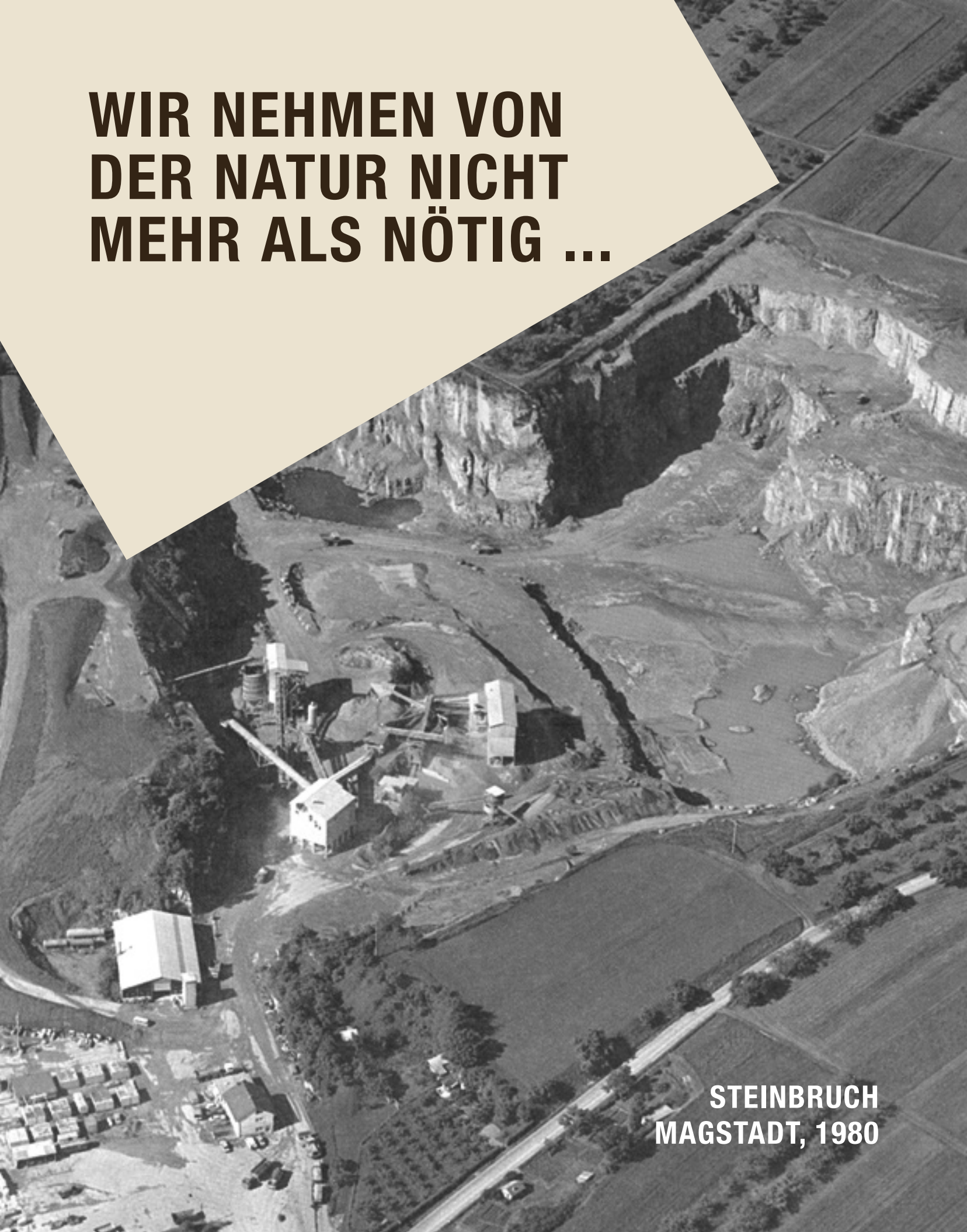
NATURSTEINWERKE IM NORDSCHWARZWALD
NSN GMBH & CO. KG

NSN

AUF UNS KÖNNEN SIE BAUEN

WIR NEHMEN VON DER NATUR NICHT MEHR ALS NÖTIG ...



STEINBRUCH
MAGSTADT, 1980

STEINBRUCH MAGSTADT
NACH RENATURIERUNG, 2019

... UND WIR GEBEN DER NATUR UND DEN MENSCHEN ZURÜCK, WAS SIE BRAUCHEN.

AM ANFANG STEHT DER ROHSTOFF

Mineralische Rohstoffe, wie der in unseren Werken abgebaute Muschelkalk, **sind unverzichtbar** für eine Reihe von Arbeitsprozessen in der modernen Industrie. Durch ihre Anwendung im Hoch-, Tief- und Straßenbau schaffen sie die Voraussetzungen für Mobilität und damit für eine florierende Wirtschaft in Baden-Württemberg.

1 Schotter, Splitte, Sande

2 Baustoffgemische

3 Betonzuschlag

4 Asphaltzuschlag

5 Korngemische zur Herstellung von Eisenbahnfahrwegen

6 Wasserbau und Blocksteine

7 Verfüllung

Baustoffrecycling

WERTE SCHAFFEN UND ERHALTEN

Die NSN GmbH & Co. KG ist im Jahr 1998 durch die Fusion zweier Unternehmen der Baustoffindustrie entstanden. Durch das über die Region hinweg weit gespannte Netz der NSN-Werke entsteht ein Synergieeffekt, der kurze, schnelle und damit umweltfreundliche Wege der Belieferung möglich macht. Im Bereich der Produktion von Baustoffen ist die NSN ein zuverlässiger und leistungsstarker Partner für den Hoch-, Tief-, Garten- und Landschaftsbau.

Wir beschäftigen rund 35 Mitarbeiter bei der Gewinnung von oberflächennahen Rohstoffen. Die Nachfrage in Baden-Württemberg an mineralischen Rohstoffen beläuft sich auf rund 80 Mio. Tonnen pro Jahr. Der Abbau und die Gewinnung von regionalen Natursteinvorkommen sind für den Erhalt des Verkehrswegenetzes und für die laufenden Bauvorhaben unverzichtbar.

Der Hoch-, Tief- und Straßenbau ist ohne Produkte aus Naturstein, ohne Beton und Zement undenkbar. Für all diese Baustoffe wird mineralischer Rohstoff verwendet, der im Steinbruch abgebaut wird.

Auch für die Herstellung von Eisen, Stahl, Gießereiprodukten, Aluminium, Kupfer und Glas wird er benötigt. In der Forst- und Landwirtschaft sind mineralische Stoffe zur Düngung und Verbesserung der Bodenbeschaffenheit ebenfalls unverzichtbar.

Neben der Produktion von Baustoffen entwickeln wir auch individuelle Konzepte und Lösungen für Ihr spezielles Anwendungsgebiet. **Sprechen Sie uns an!**

Firmengründung

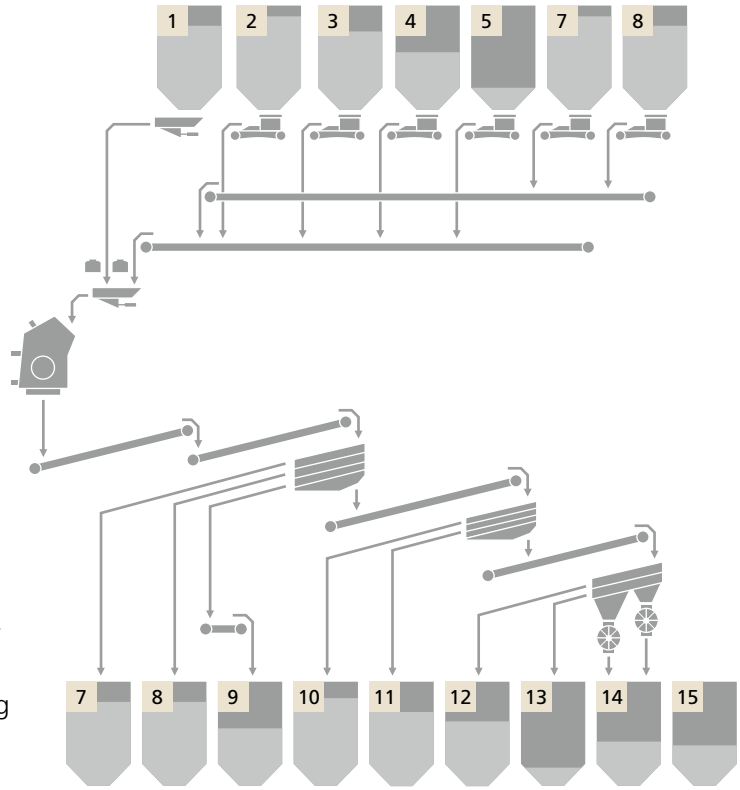
1998

35 Mitarbeiter

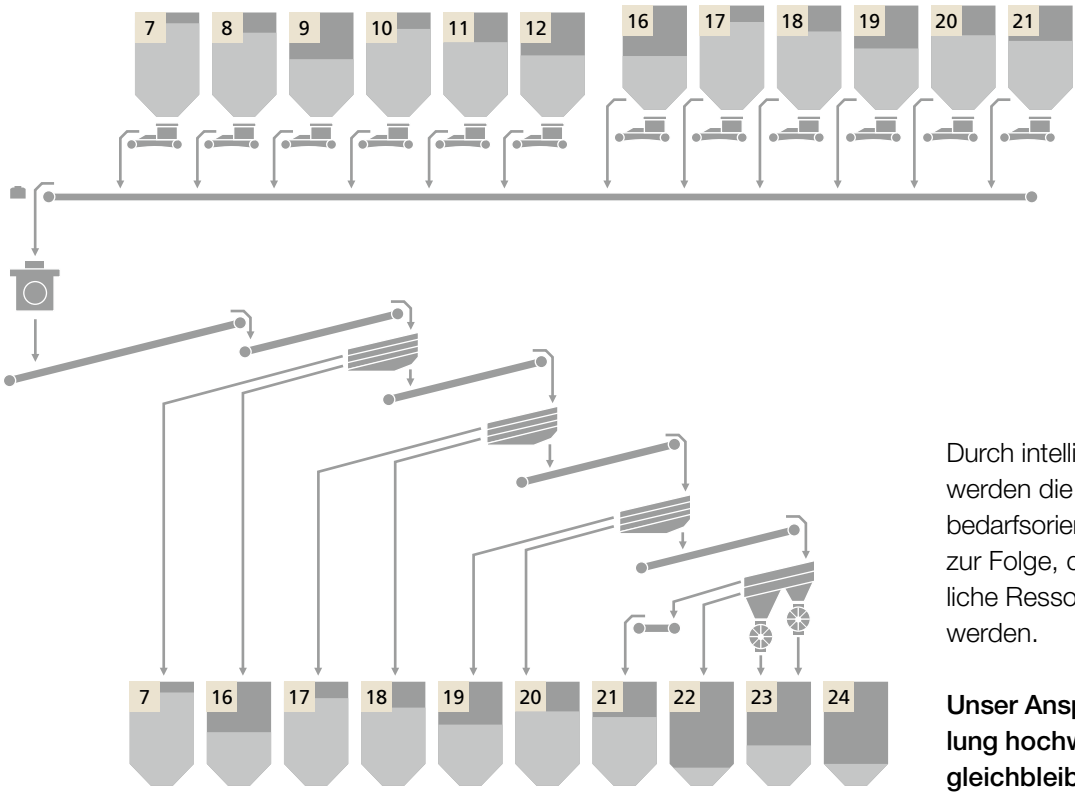
1,8 Mio t/a

Produktion

EIN TAG IM STEINBRUCH



Die NSN nutzt die bereits guten **Voraussetzungen** für Industrie 4.0 Innovationen und die Möglichkeiten der digitalen Transformation, um die Arbeitsprozesse stetig zu optimieren. Die Vernetzung mit dem Kunden soll hierbei noch stärker fokussiert werden.



Durch intelligente Anlagensteuerung werden die Baustoffe effizient und bedarfsorientiert produziert. Dies hat zur Folge, dass Energie und natürliche Ressourcen besser genutzt werden.

Unser Anspruch ist die Herstellung hochwertiger Produkte bei gleichbleibender Qualität.

WERK
MAGSTADT

Aichern 1
(über Ihinger Straße)
71106 Magstadt
T 0 71 59 . 40 84 6 60
F 0 71 59 . 40 84 6 70
waage.magstadt@nsn.de

Umweltfreundliche
Gewinnung durch
dieselelektrische Arbeitsmaschinen

900.000 t/a
Absatzmenge

automatisierte
Tag-/Nachtverladung

8.000 m³
Silovolumen

WERK MAGSTADT

WERK
KELTERN

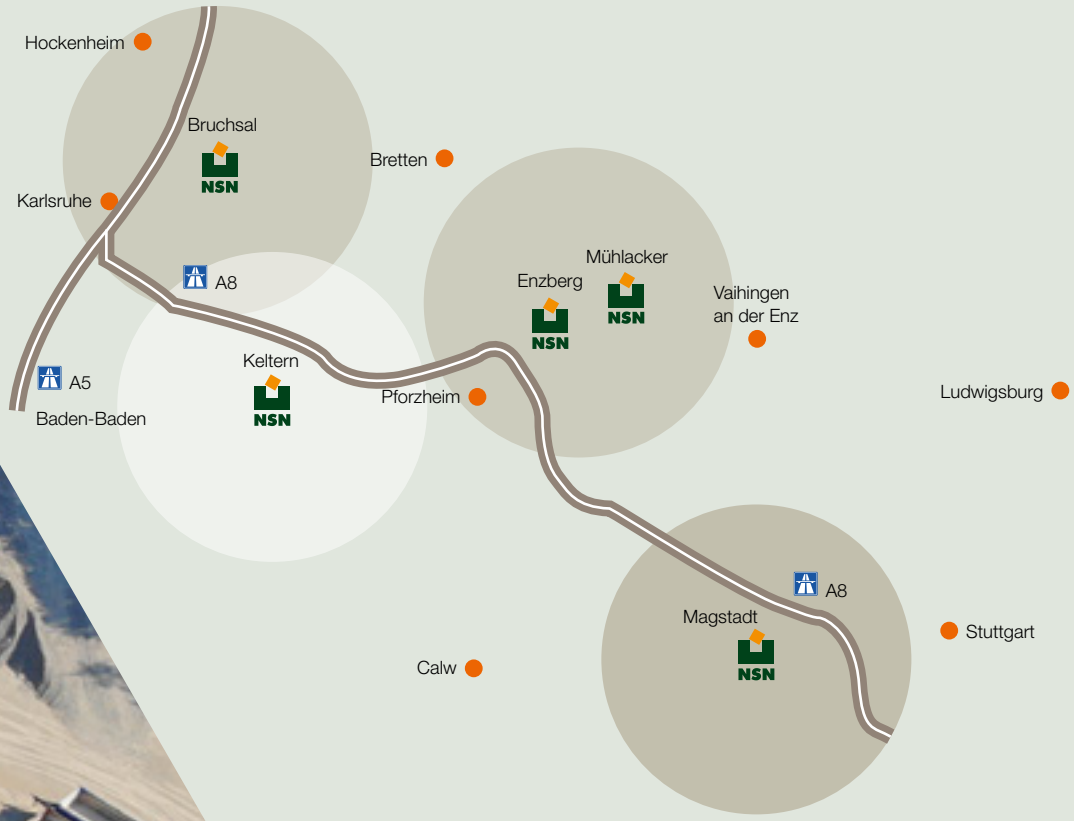
Im Klettenbusch (über
Regelbaumstraße)
75210 Keltern
T 0 72 31.35 23 03
F 0 72 31.35 78 95
waage.keltern@nsn.de

Mechanische Gewinnung
mittels Bagger der 100-Tonnen-Klasse

300.000 t/a
Absatzmenge

Qualifiziertes Baustoffrecyling und Verfüllung

WERK KELTERN



WERK
BRUCHSAL

Karlsruher Straße 213
(B 3)
76646 Bruchsal
T 0 72 51.98 08 55
F 0 72 51.98 08 56
waage.bruchsal@nsn.de

10.000 t/a
Blocksteine
für Gewässerbaumaßnahmen
und Garten-/Landschaftsbau

Umschlagplatz für
Baustoffgemische
und Splitte

Qualifiziertes
Baustoffrecycling
und Verfüllung

WERK BRUCHSAL

WERK
ENZBERG

Brettener Straße 86
75417 Mühlacker-
Enzberg
T 0 70 41.95 08 16
F 0 70 41.95 08 40
waage.enzberg@nsn.de

Umweltfreundliche
Gewinnung durch
dieselelektrische Arbeitsmaschinen

Reduzierte Erschütterungs-
werte durch neueste
Sprengtechniken

400.000 t/a
Absatzmenge

WERK ENZBERG

WERK
MÜHLACKER

Pforzheimer Straße 118
(B 10)
75417 Mühlacker
T 0 70 41.20 93
F 0 70 41.8 54 05
waage.muehlacker@nsn.de

Verfüllung mit anschließender Renaturierung und Rekultivierung

WERK MÜHLACKER

MASSENSTRÖME DER STEINE- UND ERDEN-INDUSTRIE IN BADEN-WÜRTTEMBERG PRO JAHR

ROHSTOFFGEWINNUNG
in Steinbrüchen, Baggerseen, Kiesgruben und Bergwerken

NATURSTEINE
39,5 Mio t
Karbonatgesteine, hochreine Kalke, Vulkanite, Metamorphite und Plutonite

KIESE UND SANDE
38,3 Mio t

ZEMENTROHSTOFFE 7,0 Mio t inkl. Ölschiefer

STEINSALZ 5,0 Mio t

SONSTIGE 2,3 Mio t
Sulfatgesteine, Ziegeleirohstoffe, Naturwerksteine etc.

RC-BAUSTOFFGEMISCHE 9,4 Mio t

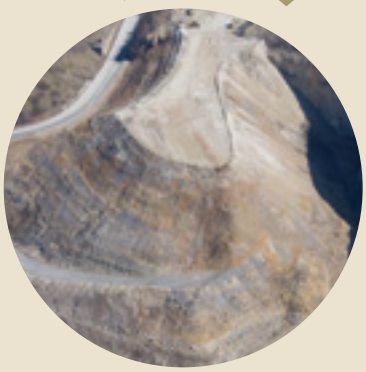
Aufgrund des begrenzten Materialrückflusses kann der Anteil recycelter Gesteinskörnungen bei gleichbleibendem Gesamtbedarf max. 10 % betragen.

DEPONIE
6,8 Mio t
1,3 Mio t

0,2 Mio t in Recyclinganlagen aussortierte Bau- und Abbruchabfälle müssen aufgrund von Schadstoffbelastungen auf Deponien beseitigt werden.

Rund 2,7 Mio t Bau- und Abbruchabfälle werden auf Deponien verwertet.

Rund 5,4 Mio t Bau- und Abbruchabfälle müssen aufgrund von Schadstoffbelastungen auf Deponien beseitigt werden.



Quellen: Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau/Rohstoffbericht 2015
Statistisches Landesamt Baden-Württemberg/Abfallbilanz 2016
Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e.V. 2016

ROHSTOFFBEDARF IN BADEN-WÜRTTEMBERG

Ca. 100 Mio t
werden benötigt für
Wohnungs- und Hochbau,
Verkehrsinfrastruktur,
Düngemittel,
Medikamente,
Umwelttechnik,
Farben, Papier,
Keramik …

Zuschlag für R-Beton 0,07 Mio t

Asphaltherstellung 2,2 Mio t

Straßen-, Wege-, Erdbau 7,1 Mio t

Mehr als 99 % der RC-Baustoffgemische werden im Straßen-, Wege- und Erdbau und in der Asphaltherstellung recycelt. Der Anteil recycelter Gesteinskörnungen für Beton beträgt derzeit 0,8 %.

BAUSCHUTT UND STRASSENAUFBRUCH 9,6 Mio t

VERFÜLLUNG 36,3 Mio t

BODEN UND STEINE 25,4 Mio t

BAU- UND ABBRUCH-ABFÄLLE 36,3 Mio t

Rund 19 Mio t Boden und Steine werden im Rahmen der Rekultivierungsverpflichtungen von Gewinnungsstätten zur Verfüllung, Oberflächengestaltung und Herstellung von Böden für land- und forstwirtschaftliche Folgenutzung verwertet.

Bau- und Abbruchabfälle aus selektivem Rückbau von Gebäuden und technischen Bauwerken, Straßenaufbruch und Bodenaushub werden auf ihre Verwertbarkeit untersucht.

EINE TIERISCHE GESCHICHTE

Wohl die wenigsten wissen, dass die NSN ihre Förderstellen wieder in einen natürlichen Zustand zurückversetzt! Aus Steinbrüchen werden wieder in die Landschaft integrierte Wiesen-, Wald- oder Ackerflächen.

Wo Steinbrüche erhalten bleiben, entstehen Biotope für selten gewordene Tier- und Pflanzenarten, die auf lange nicht für möglich gehaltene Weise sich neuen Lebensraum schaffen. Überraschend schnell nimmt die Natur wieder Besitz auch von stillgelegten Steinbrüchen. Diese meist ruhigen, abgelegenen Areale werden zum kleinen Paradies für Molche, Unken, Salamander und Echsen, die eine sonnige und an Rückzugsmöglichkeiten reiche Stein-, Fels- und Wasserlandschaft lieben. Wildpflanzen siedeln sich hier in einer großen Artenvielfalt an, sodass Naturfreunde schon nach wenigen Jahren diese Reservate schützen und zu schätzen wissen.

ÖKOLOGIE TRIFFT ÖKONOMIE

Landschaft und Naturschutz sind keine leeren Worte für ein Unternehmen, das Rohstoffe aus der Natur nur vor Ort fördern kann, weil natürliche Vorkommen an ihre Lagerstätten gebunden sind.

Es entsteht nicht nur die Problematik der verbrauchten Ressourcen. Auch eine verbrauchernahe Lage, um lange Verkehrswege und hohe Frachtkosten zu minimieren, bietet hin und wieder Anlass zur Kritik.

Der faktische Bedarf und die Nachfrage des Gemeinwesens nach Baustoffen bestimmen dabei jedoch den Abbau. Noch vor der Genehmigung denkt die NSN bereits an die erneute wirtschaftliche Nutzung (Rekultivierung) bzw. an die Nutzung des Steinbruches als Rückzugs- und Schutzgebiet für die heimische Tier- und Pflanzenwelt (Renaturierung).

Bei der Renaturierung des Firmengeländes wird das Unternehmen von Biologen, Umweltinstituten und Naturschützern beraten. Die NSN sucht den fairen Dialog mit den Naturschutzverbänden.

UNSER SELBSTVER-STÄNDNIS

Gesundheitsschutz und Sicherheit

Die Basis für ein erfolgreiches Unternehmen sind zufriedene und gesunde Mitarbeiter. Wir legen daher großen Wert auf Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz. Durch regelmäßige Schulungen werden unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter eindringlich dazu angehalten, alle Vorschriften und Vorgaben zu beachten und einzuhalten. Kolleginnen und Kollegen achten aufeinander, um die bestmögliche Sicherheit am Arbeitsplatz zu erreichen. Durch regelmäßige Wartung und Instandsetzung sorgen wir für einen betriebssicheren Zustand unserer Anlagen und Maschinen. Mängel werden umgehend gemeldet und behoben.

Umweltschutz

Der Schutz von Mensch und Umwelt ist uns sehr wichtig. Aktiver Umweltschutz begleitet unsere Arbeit täglich. Das heißt, wir vermeiden und reduzieren Belastungen der Umwelt so gut es geht. Für den Abbau bedeutet das, dass wir auf Flora und Fauna achten. Insbesondere bei der Erhaltung und Verbreitung von seltenen Tier- und Pflanzenarten sehen wir uns in der Verantwortung. Wir treffen alle zumutbaren Vorkehrungen zum Schutz der Umwelt, minimieren Umweltbelastungen, halten uns an alle Richtlinien zum Lärm-, Staub- und Erschütterungsschutz und überprüfen regelmäßig selbst durch geeignete Messtechnik die Wirksamkeit unserer Schutzmaßnahmen. Die Ergebnisse werden der Öffentlichkeit bekanntgegeben.

Fairer Wettbewerb

Unser Erfolg basiert auf einer vertrauensvollen Zusammenarbeit mit unseren Geschäftspartnern, einem fairen Wettbewerb und einer fairen Vertragsgestaltung. Wir stehen für ein regelkonformes Verhalten und halten uns an alle Vorschriften (Compliance). Wir verpflichten uns im Umgang mit unseren Kunden und Geschäftspartnern fair und offen zu kommunizieren. Insbesondere unlautere Preisabsprachen, Abkommen zu Geschäftsbedingungen, Wettbewerbsverzicht oder Marktaufteilung lehnen wir rigoros ab. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind geschult, die Regeln des Wettbewerbsrechts zu beachten und im Zweifelsfall Rücksprache mit der Geschäftsführung zu halten.

NATURSTEINWERKE IM NORDSCHWARZWALD
NSN GMBH & CO. KG

Verwaltung und Vertrieb
Brettener Straße 80
75417 Mühlacker-Enzberg

T 0 70 41 . 95 08 0
F 0 70 41 . 95 08 30
E info@nsn.de

www.nsn.de

Mitglied im QRB Qualitätssicherungssystem Recycling-Baustoffe Baden-Württemberg e.V. www.QRB-bw.de

Güteschutz Naturstein

TÜV AUSTRIA ZERTIFIZIERT EN ISO 50001 ZERTIFIKAT NR. TA270173002432 TÜV AUSTRIA CERT GMBH

iste Industrieverband Steine und Erden Baden-Württemberg e.V.