

# Inhaltsverzeichnis

<b>Danksagung</b> .....	<b>5</b>
<b>Kurzfassung</b> .....	<b>7</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>9</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>11</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	<b>15</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b> .....	<b>17</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>19</b>
<b>Verzeichnis der verwendeten Symbole</b> .....	<b>25</b>
<b>1 Einleitung</b> .....	<b>27</b>
1.1 Ausgangssituation.....	27
1.2 Aufbau und methodische Vorgehensweise .....	29
1.3 Problemstellung und Erkenntnisinteresse.....	29
<b>2 Theoretische Grundlagen</b> .....	<b>31</b>
2.1 Aktueller Forschungsstand .....	31
2.2 Rechtliche Rahmenbedingungen .....	33
2.2.1 Ausschluss von Rezyklaten im Kontext der Entsorgungs- und Verwertungsgesetze.....	33
2.2.2 Vergaberechtliche Aspekte zum Ausschluss von Rezyklaten.....	36
2.3 Hemmnisse und Bedenken aus Verwaltungsperspektive .....	39
2.3.1 Informationsbezogene limitierende Faktoren.....	40
2.3.2 Wirtschaftlich limitierende Faktoren.....	40
2.3.3 Rechtlich limitierende Faktoren .....	41
2.3.4 Technologisch limitierende Faktoren .....	42
2.3.5 Personenbezogene limitierende Faktoren.....	42
2.4 Maßnahmenidentifikation zur Erhöhung der Recyclingaktivitäten .....	42
2.4.1 Handlungsfeld: Politische Maßnahmen/Rechtlicher Rahmen.....	43
2.4.2 Handlungsfeld: Erhöhung des Informationsangebots .....	46
2.4.3 Handlungsfeld: Technologische Maßnahmen/Qualitätssicherung im Rückbauprozess .....	46
2.4.4 Handlungsfeld: Marktspezifische Maßnahmen .....	47
2.4.5 Handlungsfeld: Forschung und Lehre .....	47
<b>3 Untersuchungsziel</b> .....	<b>49</b>
3.1 Hypothesenbildung.....	49

<b>4</b>	<b>Methodische Vorgehensweise .....</b>	<b>57</b>
4.1	Ausgangsanalyse mineralischer Sekundärrohstoffe .....	57
4.2	Öffentliche Auftraggeber und deren Verantwortungsbereiche.....	59
4.3	Grundgesamtheit und Stichprobendesign .....	61
4.3.1	Grundgesamtheit .....	61
4.3.2	Kommunalspezifische Einflussfaktoren zur Stichprobenauswahl.....	62
4.4	Methodik der Datenerhebung .....	71
4.4.1	Fragebogenkonzeption .....	72
4.4.2	Pilotstudie und methodische Optimierungen .....	77
4.4.3	Datenschutzrechtliche Rahmenbedingungen .....	80
4.4.4	Organisation und Durchführung der Erhebung.....	80
4.4.5	Prozess der Datenaufbereitung und Codierung.....	82
4.4.6	Exploration fehlender Antworten .....	84
<b>5</b>	<b>Ergebnisse.....</b>	<b>89</b>
5.1	Deskriptive Ergebnisse der Befragung .....	89
5.1.1	Teilnehmerprofil .....	89
5.1.2	Fachkenntnisse .....	89
5.1.3	Ist-Stand-Analyse zum Rezyklat-Einsatz .....	90
5.1.4	Prozentuale Verwendung von Rezyklaten .....	91
5.1.5	Ausschlussgründe von Rezyklaten .....	92
5.1.6	Maßnahmenidentifikation .....	93
5.1.7	Preissensitivität .....	95
5.1.8	Strukturen der Entscheidungslogik im Kontext der fachlichen Expertise .....	97
5.2	Ergebnisse der Inferenzstatistik .....	99
5.2.1	Grundlagen der Inferenzstatistik.....	99
5.2.2	Hypothese 1 .....	104
5.2.3	Hypothese 2 .....	108
5.2.4	Hypothese 3 .....	130
5.2.5	Hypothese 4 .....	133
5.2.6	Hypothese 5 .....	140
5.2.7	Hypothese 6 .....	146
5.2.8	Hypothese 7 .....	148
5.2.9	Hypothese 8 .....	150
5.2.10	Hypothese 9 .....	154
5.2.11	Hypothese 10 .....	158
5.2.12	Hypothese 11 .....	160
5.3	Limitationen der Ergebnisse und Implikationen für die Grundgesamtheit.....	169
<b>6</b>	<b>Strategien zur Förderung der Akzeptanz .....</b>	<b>173</b>
6.1	Einordnung der Ergebnisse im Kontext der Forschungsfrage .....	173
6.2	Handlungsvorgaben zu potenziellen Kontaminationen .....	174

---

6.3	Anpassungen der genehmigungsrelevanten Abbruchunterlagen.....	175
6.4	Integration der Abfallwirtschaft in den Produktionssektor .....	178
6.4.1	Integration von Recyclinganlagen in bestehende Primärrohstoffstätten .....	178
6.4.2	Integration von Recyclinganlagen in bestehende Asphalt- und Transportbetonmischanlagen.....	185
6.5	Strategische Empfehlungen zur Weiterentwicklung der öffentlichen Auftragsvergabe .....	187
6.5.1	Implementierung einer ergebnisoffenen Ausschreibungspraxis.....	187
6.5.2	Vergaberechtliche Überprüfung des Ansatzes .....	190
6.5.3	Reformbedarf der öffentlichen Auftragsvergabe.....	194
6.6	Verknüpfung der zentralen Handlungsstrategien .....	196
6.7	Divergierende Positionen zu bestehenden Forschungsvorhaben .....	197
<b>7</b>	<b>Forschungsbedarf.....</b>	<b>201</b>
7.1	Theoretische und methodische Forschungsansätze .....	201
7.2	Kritische Reflexionen der Verwaltungsstruktur .....	202
<b>8</b>	<b>Zusammenfassung.....</b>	<b>207</b>
<b>9</b>	<b>Literaturverzeichnis.....</b>	<b>211</b>



## Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Räumliche Verteilung öffentlicher Auftraggeber.....	69
Abbildung 2: Verteilung öffentlicher Auftraggeber nach Dienstbereichen (%)......	70
Abbildung 3: Adaptive Verzweigungslogik innerhalb der Antwortoptionen B 1.....	77
Abbildung 4: Vollständige Rücklaufquote der Umfrageteilnehmer.....	81
Abbildung 5: Abbruchanalyse der Umfrageteilnehmer.....	84
Abbildung 6: Preisvorteil Rezyklate gegenüber Neumaterial. ....	97
Abbildung 7: Entscheidungsstruktur zur Datenanalyse.....	100
Abbildung 8: Hemmnisbereiche der Teilnehmergruppe Neumaterial.....	106
Abbildung 9: Ausschreibungsverhalten und Fachkenntnisse. ....	130
Abbildung 10: Prozentualer Rezyklat-Einsatz in Hoch- und Tiefbauverwaltungen. ...	137
Abbildung 11: Entscheidungsverhalten bezüglich Umweltauflagen.....	139
Abbildung 12: Tätigkeitsdauer – Einsatz von Rezyklaten ohne Einschränkung.....	152
Abbildung 13: Tätigkeitsdauer – materialspezifisches Ausschreibungsverhalten. ....	152
Abbildung 14: Tätigkeitsdauer – projektspezifisches Ausschreibungsverhalten. ....	153
Abbildung 15: Tätigkeitsdauer – Einsatz von Neumaterial.....	153
Abbildung 16: Tätigkeitsdauer – preisspezifisches Ausschreibungsverhalten.....	153
Abbildung 17: Prozentualer Einsatz nach Verwaltungsebenen. ....	155
Abbildung 18: Uneingeschränkter Einsatz nach Verwaltungsebenen.....	156
Abbildung 19: Materialspezifischer Ausschluss nach Verwaltungsebenen. ....	156
Abbildung 20: Projektspezifischer Einsatz nach Verwaltungsebenen. ....	156
Abbildung 21: Primärmaterial nach Verwaltungsebenen. ....	157
Abbildung 22: Preisabhängigkeit nach Verwaltungsebenen. ....	157
Abbildung 23: Auftragsvolumen – uneingeschränkter Rezyklat-Einsatz.....	159
Abbildung 24: Auftragsvolumen – Einsatz von Neumaterial.....	159
Abbildung 25: Mittelwertvergleich der Fragestellungen D 3 und D 4. ....	161
Abbildung 26: Boxplot Preisgefüge – Bereitschaft zum Rezyklat-Einsatz.....	163
Abbildung 27: Fachkenntnisse in Bezug auf die Anstellungsebenen.....	166
Abbildung 28: Prozessoptimierter Bauablauf.....	182
Abbildung 29: Transportkette Betonmischanlagen. ....	187
Abbildung 30: Prozesszyklus der Maßnahmen und deren Interdependenzen. ....	196



## Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Rechtlicher Rahmen für den Einsatz mineralischer Rezyklate innerhalb der öffentlichen Auftragsvergabe. ....	34
Tabelle 2: Primärrohstoffsteuer in Deutschland (diskutiert). ....	45
Tabelle 3: Primärrohstoffsteuer im europäischen Vergleich. ....	45
Tabelle 4: Auswahlkriterien zur Stichprobenauswahl kommunaler Auftraggeber. ....	62
Tabelle 5: Steuereinnahmen der Landkreise und kreisfreien Städte 2021/2022. ....	65
Tabelle 6: Ermittlung der einnahmenstärksten Städte (Auswahl). ....	66
Tabelle 7: Verwaltungsgliederung des Freistaates Sachsens zum 01. Januar 2021. ....	67
Tabelle 8: Städtauswahl (Auszug). ....	68
Tabelle 9: Zufällige Stichprobenbeziehung. ....	69
Tabelle 10: Darstellung vordefinierter Bedenken- und Maßnahmenkategorien. ....	75
Tabelle 11: Anzahl fehlender Werte der Fragestellungen B 2, B 5 und C 1. ....	85
Tabelle 12: Auswertung der Fragestellung B 1. ....	91
Tabelle 13: Hemmnisanalyse auf Grundlage der Fragestellung B 5. ....	93
Tabelle 14: Maßnahmenidentifikation auf Grundlage von Fragestellung C 1. ....	95
Tabelle 15: Maßgebliche Zuschlagskriterien für die Vergabe. ....	96
Tabelle 16: Entscheidungsverhalten der Experten. ....	98
Tabelle 17: Priorisierte Bedenken/Maßnahmen nach Experteneinschätzung. ....	99
Tabelle 18: Ergebnisdarstellung Mann-Whitney-U-Test. ....	105
Tabelle 19: Mittelwertvergleich der Fragestellungen B 1 und B 5. ....	106
Tabelle 20: Mittelwertvergleichstest einer Stichprobe (Testwert = 50 %). ....	107
Tabelle 21: Korrelationsmatrix Maßnahme 20. ....	111
Tabelle 22: Korrelationsmatrix Maßnahme 9. ....	113
Tabelle 23: Korrelationsmatrix Maßnahme 19. ....	114
Tabelle 24: Korrelationsmatrix Einsatzmöglichkeiten (Gesetzesvorgaben). ....	115
Tabelle 25: Korrelationsmatrix wesentlicher (deskriptiver) Maßnahmen. ....	116
Tabelle 26: Ergebnisse der linearen Regressionsanalyse ( $y = bx + a$ ). ....	118
Tabelle 27: Ergebnisdarstellung Hauptkomponentenanalyse. ....	120
Tabelle 28: Faktorladungen innerhalb der rotierten Komponentenmatrix. ....	121
Tabelle 29: Korrelationsmatrix Faktor 1. ....	123
Tabelle 30: Korrelationsmatrix Faktor 2. ....	124
Tabelle 31: Korrelationsmatrix Faktor 3. ....	124
Tabelle 32: Korrelationsmatrix Faktor 4. ....	124
Tabelle 33: Regressionsanalyse der Faktoren ( $y = bx + a$ ). ....	125
Tabelle 34: Entwicklung des prozentualen Anteils mineralischer Rezyklate. ....	128
Tabelle 35: Regressionsanalyse Maßnahme 9 – Fragestellung B 4. ....	128
Tabelle 36: Korrelationsmatrix zur Maßnahmenidentifikation. ....	129
Tabelle 37: Korrelationsmatrix der Fragestellungen A 9 – B 4. ....	131
Tabelle 38: Mittelwertvergleich Fachkenntnisse Ausschreibung; Testwert = 2–3. ....	132
Tabelle 39: Mittelwertvergleich Fachkenntnisse Bauausführung; Testwert = 2–3. ....	133

Tabelle 40: Materialspezifisches Ausschreibungsverhalten – Tätigkeitsbereich.....	135
Tabelle 41: Mittelwertvergleich – Tätigkeitsbereich. ....	135
Tabelle 42: Ergebnisse Mann-Whitney-U-Test. ....	136
Tabelle 43: Entscheidungsverhalten der Hoch- und Tiefbauverwaltungen. ....	138
Tabelle 44: Residuen der Hoch- und Tiefbauverwaltungen – Umweltauflagen. ....	139
Tabelle 45: Varianzanalyse der Fachkenntnisse nach Abnehmergruppen.....	141
Tabelle 46: Fachkenntnisse hinsichtlich Ausschreibung/Planung (LSD). ....	141
Tabelle 47: Fachkenntnisse hinsichtlich Einbau/Bauausführung (LSD). ....	142
Tabelle 48: Abnehmergruppen – Rezyklate ohne Einschränkungen. ....	143
Tabelle 49: Abnehmergruppen – materialspezifisches Ausschreibungsverhalten. ....	144
Tabelle 50: Abnehmergruppen – projektspezifisches Ausschreibungsverhalten.....	144
Tabelle 51: Abnehmergruppen – neumaterialspezifisches Ausschreibungsverhalten. .	145
Tabelle 52: Abnehmergruppen – preisspezifisches Ausschreibungsverhalten. ....	145
Tabelle 53: Geschlechterspezifisches Ausschreibungsverhalten (Rezyklate). ....	146
Tabelle 54: Geschlechterspezifisches Ausschreibungsverhalten (Materialgruppen)....	147
Tabelle 55: Geschlechterverteilung innerhalb der Verwaltungsebenen.....	147
Tabelle 56: Gruppenstatistik altersspezifisches Ausschreibungsverhalten.....	148
Tabelle 57: Altersstruktur der Verwaltungsebenen.....	149
Tabelle 58: Tätigkeitsdauer innerhalb der Bauverwaltungen. ....	150
Tabelle 59: Abnehmerspezifischer Einsatz von Rezyklaten. ....	155
Tabelle 60: Prozentuale Verwendung von Rezyklaten – Verwaltungsebene. ....	158
Tabelle 61: Mittelwertvergleich der Fragestellungen D 2 und D 3.....	160
Tabelle 62: Mittelwertvergleich der Fragestellungen D 3 und D 4.....	161
Tabelle 63: Preisnachlass zur Verwendung von Rezyklaten. ....	162
Tabelle 64: Mittelwertvergleichstest einer Stichprobe (Testwert = 30 %). ....	163
Tabelle 65: Mittelwertvergleich der Fragestellungen D 3 und A 9.....	164
Tabelle 66: Preisstruktur – Abnehmerebene. ....	165
Tabelle 67: Preisstruktur – Tätigkeitsbereich.....	165
Tabelle 68: Preisstruktur – Stellenbezeichnung. ....	166
Tabelle 69: Preisstruktur – Tätigkeitsdauer. ....	167
Tabelle 70: Kontext Hemmnis- und Maßnahmenbereiche – Fragestellung D 3.....	168
Tabelle 71: Wertung der Umfrageergebnisse nach Auftragsvolumina.....	171
Tabelle 72: Ausgangsanalyse Abbruchgenehmigungen der kreisfreien Städte. ....	176
Tabelle 73: Ausgewählte Annahmgebühren (netto) 01.04.2024–31.12.2024.....	181
Tabelle 74: Aufbereitung und Verwertung von Bauabfällen (Anlage/Deponie) 2020. ....	183
Tabelle 75: Ausschreibungspraxis Variante I und II.....	189
Tabelle 76: Korrelationsanalyse Meldesysteme und Standortübersichten.....	198
Tabelle 77: Organisations- und Verwaltungsstruktur einer Beispielgemeinde.....	204

## Abkürzungsverzeichnis

ABI	Asphaltbinderschicht
AbfRRL	Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien (Abfallrahmenrichtlinie)
Abs.	Absatz
abs.	absoluter Wert
ADS	Asphaltdeckschicht
AG	Auftraggeber
AN	Auftragnehmer
ANOVA	Analysis of Variance
ATS	Asphalttragschicht
ATV	Allgemeine Technische Vertragsbedingungen
AVV	Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung)
AVV Klima	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Beschaffung klimafreundlicher Leistungen
BBodSchV	Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (Bundesbodenschutzverordnung)
BBschG	Gesetz zum Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten (Bundesbodenschutzgesetz)
Bev.-dichte	Bevölkerungsdichte
BG Bau	Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
BHO	Bundshaushaltsordnung
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BK	Belastungsklasse
BMI	Bundesministerium des Innern und für Heimat
BMUV	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz
BMVI	Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
BMWK	Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
BNatSchG	Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege
BauPR	Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG (Bauproduktenrichtlinie)
BZ	Bautzen (Landkreis)
CDU	Christlich Demokratische Union Deutschlands

CE	Conformité Européenne (Kennzeichnung)
DAV	Deutscher Asphaltverband e. V.
DAfStb	Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V.
DD	Dresden (Landeshauptstadt)
DepV	Verordnung über Deponien und Langzeitlager (Deponieverordnung)
DEGES	Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
DGUV	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.
DIN	Deutsches Institut für Normung
DIN EN	Deutsches Institut für Normung Europäische Norm
Dtl.	Deutschland
ebd.	Ebenda
EBV	Verordnung über Anforderungen an den Einbau von mineralischen Ersatzbaustoffen in technische Bauwerke (Ersatzbaustoffverordnung)
EPR	Extended Producer Responsibility (erweiterte Herstellerverantwortung)
ERZ	Erzgebirge (Landkreis)
EW	Einwohnerzahl
EW/km <sup>2</sup>	Einwohner pro Quadratkilometer
FGSV	Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V.
FK	Fachkenntnis(se)
FS	Freistaat
FSS	Frostschuttschicht
FV	Forschungsvorhaben
GK	Gesteinskörnung
GWB	Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen
Gem./GV.	Gemeinde/Gemeindeverwaltung
Gew.-%	Gewichtsprozent
GewAbfV	Verordnung über die Bewirtschaftung von gewerblichen Siedlungsabfällen und von bestimmten Bau- und Abbruchabfällen (Gewerbeabfallverordnung)
H	Häufigkeiten
HB	Hochbau
HGT	Hydraulisch gebundene Tragschicht
HOAI	Honorarordnung für Architekten und Ingenieure
HTWK Leipzig	Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
ICE	Intercity-Express
ID	Identifikationsnummer (Fragebogen)

---

IKT	Informations- und Kommunikationstechnologie
INTEGRAL	Integriertes Konzept für mineralische Abfälle und Landmanagement
IPA	Integrierte Projektabwicklung
KN Bau	Kommission Nachhaltiges Bauen am Umweltbundesamt
KMO	Kaiser-Meyer-Olkin-Koeffizient
L	Leipzig
LAGA	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall
LASuV	Landesamt für Straßenbau und Verkehr
LK	Landkreis
LK LE	Landkreis Leipzig
LSD	Least Significant Difference (Post-hoc-Test)
LTV	Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
M	Mittelwert
MDV	Mitteldeutscher Verkehrsverbund GmbH
MEB	Mineralische Ersatzbaustoffe
MEI	Meißen (Landkreis)
MJ	Megajoule
MKW	Mineralölkohlenwasserstoffe
MPa	Megapascal
MS	Mittelsachsen (Landkreis)
MUEG	Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH
Max.	Maximum
Min.	Minimum
min.	mineralisch(e)
Mio.	Millionen
M-W-U-Test	Mann-Whitney-U-Test
NachwV	Verordnung über die Nachweisführung bei der Entsorgung von Abfällen (Nachweisverordnung)
NRW	Nordrhein-Westfalen
NS	Nordsachsen (Landkreis)
NUTS	Nomenclature of Units for Territorial Statistics
OBA	Oberbergamt (Sächsisches)
OPA	Offenporiger Asphalt
ÖPNV	Öffentlicher Personennahverkehr
ÖSPNV	Öffentlicher straßengebundener Personennahverkehr
PAK	polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe
PCA	Principal Component Analysis (Hauptkomponenten-Analyse)
PDA	Pre-Demolition-Audits

Quoba	Qualitätssicherung Sekundärbaustoffe GmbH
RAL	Reichsausschuss für Lieferbedingungen
RAL-GZ	RAL-Gütezeichen
R-Beton	Recycling-Beton
RC	Recycling
RC-GK	Recycling-Gesteinskörnungen
Rdn.	Randnummer
REA-Gips	Rauchgasentschwefelungsgips
RStO	Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen
RiL	Richtlinie (Deutschen Bahn AG)
RuVA-StB	Richtlinien für die umweltverträgliche Verwertung von Ausbaustoffen mit teer-/pechtypischen Bestandteilen sowie für die Verwertung von Ausbauasphalt im Straßenbau
Sa.	Sachsen, Freistaat
Sächs-KrWBodSchG	Gesetz über die Kreislaufwirtschaft und den Bodenschutz im Freistaat Sachsen (Sächsisches Kreislaufwirtschafts- und Bodenschutzgesetz)
SäHO	Sächsische Haushaltsordnung
SD	Standardabweichung ( $\sigma$ )
SektVO	Verordnung über die Vergabe von öffentlichen Aufträgen im Bereich des Verkehrs, der Trinkwasserversorgung und der Energieversorgung (Sektorenverordnung)
SIB	Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement (Freistaat Sachsen)
Sig.	Signifikanz
SMA	Splittmastixasphalt
SoB	Schichten ohne Bindemittel
SPNV	Schienenpersonennahverkehr
SSO/SSOE	Sächsische Schweiz-Osterzgebirge (Landkreis)
Std.-Abweichung	Standardabweichung
Std.-Beta	Standardisierter Betakoeffizient
Std.-Fehler	Standardfehler
STS	Schottertragschicht
TA-Abfall	Technische Anleitung zur Lagerung, chemisch/physikalischen, biologischen Behandlung, Verbrennung und Ablagerung von besonders überwachungsbedürftigen Abfällen (Technische Anleitung Abfall)
TB	Tiefbau

---

TL Gestein-StB	Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau
TL SoB-StB	Technische Lieferbedingungen für Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau
TOC	Total Organic Carbon (Gesamtmenge an organischen Kohlenstoffverbindungen/Summenparameter)
TU Dresden	Technische Universität Dresden
t	Tonne
V	Vogtland (Landkreis)
var	Varianz oder Variable
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
VgV	Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge (Vergabeverordnung)
VMS	Verkehrsverbund Mittelsachsen GmbH
VOB	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen
VOB/A	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen, Teil A: Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen (Abschnitt 1)
VOB/B	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen, Teil B: Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen
VOB/C	Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen, Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen
Vol.-%	Volumenprozent
VVO	Verkehrsverbund Oberelbe GmbH
WHG	Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz)
Z	Zwickau (Landkreis)
ZTV E-StB	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Erdarbeiten im Straßenbau
ZTV-SoB-StB	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau
ZVON	Verkehrsverbund Oberlausitz-Niederschlesien GmbH