

# Zur Sicherheit eine schlaue Liste

Ingo Reiniger

Mithilfe von 15 Ober- und 95 Unterkategorien klassifiziert die Auswahlliste im BIL-Portal die Kritikalität einer Baumaßnahme im Hinblick auf die umliegende Leitungsinfrastruktur und definiert den notwendigen Sicherheitsabstand rings um die Baufläche. Daraus folgt anfragespezifisch, welche Leitungsbetreiber angefragt werden müssen.

Wer immer im BIL-Portal eine Bauanfrage stellt ist verpflichtet, das Vorhaben im Sinne des DVGW Regelwerkes, Arbeitsblatt GW 118 <sup>1)</sup> zu beschreiben: „Durch den Gegenstand der Anfrage (Bauarbeiten oder Planung) sowie den Umfang der Betroffenheit wird der Auskunftsprozess innerhalb des jeweiligen Unternehmens bestimmt.“ Zentrales Instrument dieser Beschreibung ist die in BIL Arbeitskreisen erarbeitete Auswahlliste aller derzeit denkbar möglichen Baumaßnahmen. Anfragende haben die Wahl zwischen 15 Ober- und 95 davon abgeleiteten Unterkategorien, die je nach Kritikalität automatisch einen zusätzlichen Schutzpuffer von 35 bis 2.000 Meter rings um die Bauanfragefläche generieren. Darüber hinaus fließen auch eingesetzte Baugeräte sowie baubegleitende Aktivitäten in die Bewertung und Prüfung des Vorhabens ein.

Aus der somit definierten Fläche ergeben sich direkt betroffene Leitungsbetreiber beziehungsweise die notwendigen Puffer zur Identifikation potentiell betroffenen unterirdisch verlaufenden Versorgungsleitungen im jeweiligen Gebiet. Jede Baumaßnahme hat also in Abhängigkeit der Entfernung zum Leitungsverlauf des Betreibers ihre eigene Relevanz. Die erste Auswahlliste vom 24. August 2015 wurde von den BIL-Arbeitskreisen inzwischen um die Anforderungen der Verteilnetze der E-Mobilität und der erneuerbaren Energien ergänzt. Die angegebenen Sicherheitskorridore entsprechen immer der jeweils konservativsten Angabe der Arbeitsgruppe und reichen wie bereits erwähnt von 35 bis 2.000 Meter rings um das digitale Bauanfragepolygon einer BIL-Anfrage. Die aktuelle Auswahlliste ist ebenfalls Diskussionsgrundlage für das noch ausstehende Merkblatt des DVGW-Regelwerks „GW115 – Metasystem zur Leitungsauskunft“. Die angegebenen Kategorien und Unterkategorien geben die jeweils kritischste Teilmaßnahme an, sollten verschiedene Klassifizierungen in einer Bauanfrage beschrieben werden müssen.

Kategorie	Unterkategorie	Abstand	Id
Energieerzeugung	Windkraftanlage	1.000	1
	Windpark	1.000	2
	Biogasanlage	1.000	3
	Solarpark	1.000	4
	Kraftwerk	1.000	5
Freizeitanlagen	Golfplatz	100	6
	Sportplatz	100	7
	Spielplatz	100	8
Geländeänderung	Außenanlagen	100	9
	sonst. Geländeänderung (Bodenabtrag, Bodenauftrag etc.)	100	10
	Sand- / Kiesabbau o. ä.	100	11
Genehmigungsverfahren	Deichbau	100	12
	Planfeststellungsverfahren	2.000	13
	Flurbereinigung	2.000	14
	Flächennutzungsplan	2.000	15
	Bebauungsplan	2.000	16
Hochbau	regionales Raumordnungsprogramm	2.000	17
	Brücken	35	18
	Bürogebäude, auch öffentliches Gebäude	35	19
	Carport / Gartenhaus	35	20
	Nebengebäude (Halle, Scheune, Garage ...)	35	21
	Produktionsanlage / Werkstatt / Geschäftsgebäude	35	22
	Wohngebäude	35	23
Kampfmittelräumung	Bombenentschärfung	1.000	24
Land- und Forstwirtschaft	Drainagen	35	25
	Bewässerungsleitung	35	26
	Grabenreinigung	35	27
	Holzeinschlag / Baumrodungen	35	28
	Sonderkulturen (Spargel ...)	35	29
	Pflanzungen / Aufforstung / Plantagen	100	30
	Tiefenlockerung	100	31
	Zaunbau	35	32
	Miete / Lagerfläche	35	33
	Leitungen (Wasser, Gas, Kabel, Kanal ...)	Chemieleitung	35
Fernwärme		35	35
Gas < 16 bar		35	36
Gas > 16 bar		35	37
Leerrohrverlegung (z. B. Lichtwellenleiter)		35	38
Leitungen (Wasser, Gas, Kabel, Kanal ...)	Ölleitung	35	39
	Strom < 110 kV, erdverlegt	35	40
	Strom >= 110 kV, erdverlegt	35	41
	Telekommunikation / Steuerkabel	50	42
	Wasser / Abwasser	35	43
	Strom < 110 kV, Freileitung	100	44
	Strom >= 110 kV, Freileitung	1.000	45
Sondermaßnahmen	Bahnstromanlagen	1.000	46
	Errichtung unterirdischer Kavernen	1.000	47
	Gewerbegebiet	1.000	48
	Flughafen	2.000	49
	sonstige Wasserbauwerke	500	50
	erhaltende Maßnahmen an Wasserstraßen (Baggern, Spunden ...)	35	51
	Tagebau (Braunkohle, Kies- / Sandgrube ...)	1.000	52
	Tunnel	500	53
	Umspannwerk	2.000	54
	Wasserbauwerke Deichbau / Gewässerbau	500	55
Sprengungen	Lärmschutzwand	35	56
	Bahninfrastruktur (Gleisanlage, Bahnhof ...)	2.000	57
	Sprengungen	1.000	58
	Bombenräumung	1.000	59
	Sondierung	1.000	60
Straßenbau	Bau- und Transportwege	35	62
	Entsiegelung / Rückbau	35	63

Kategorie	Unterkategorie	Abstand	Id
Straßenbau	Fahrbahndeckensanierung (bis 10 cm)	35	64
	Neubau / Grunderneuerung	35	65
	Parkplatz u. ä. (großräumige Oberflächenversiegelung)	35	66
	Leitplanken	35	67
	Lärmschutzwand	35	68
	Lärmschutzwall	35	69
Tiefbau	Baugrunduntersuchung / -sondierung / Bohrungen	35	70
	Suchschachtungen / Baugruben	35	71
	Brunnenbau	35	72
	Drainagen	35	73
	Entwässerungsgräben / -mulden	35	74
	Garten- & Landschaftsbau	35	75
	Hausanschlüsse	35	76
	Leitplanken	35	77
	Gewässerausbau, Grabenvertiefung	35	78
	Regenrückhaltebecken	35	79
Genehmigungsverfahren	Teichanlagen	35	80
	Kompensationsmaßnahmen	100	81
Hochbau	Naturschutz, Ausweisung von Schutzgebieten oder Schutzobjekten	2.000	82
	Kranarbeiten	35	83
Leitungen (Wasser, Gas, Kabel, Kanal ...)	Veranstaltung / Event / fliegende Bauten	35	84
	HGÜ Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragung	1.000	85
	Ladestation, Ladesäule, Stromtankstelle	35	86
Grundstücksangelegenheiten	Löschwasserplanung	35	87
	Gebäude- und Verkehrsgutachten	35	88
	Ist-Zustand-Erschließung	35	89
	Pfandfreigabe	35	90
	Verkauf / Erwerb	35	91
Sonstiges	Wertermittlung	35	92
	Sonstiges, nicht zuordenbare Anfrage	500	93
Spannfeld-Analyse	Beeinflussungsanalyse 1000 m	0	94
	Beeinflussungsanalyse 400 m	0	95

Sowohl auf Seite des Anfragenden als auch beim Betreiber lässt die Auswahlliste weitere eigene Auswertungen statistischer Art und Sortierungen für Bearbeitungszwecke zu.

Die „Vorab-Relevanz“ in Form der BIL-Zuständigkeitsprüfung nutzt die angegebenen Abstände als Puffer, damit jeder Betreiber sein eigenes Interessengebiet knapp bemessen kann. Nicht relevante Anfragen werden so vermieden (und entlasten die Betreiber!), ohne den Sicherheitsaspekt zu vernachlässigen.

Zur Zeit fehlen derartige Angaben zur Beschreibung einer digitalen Bauanfrage, weshalb sich diese Liste zur Standardisierung anbietet zumal eine repräsentative Gruppe die Bearbeitung vorgenommen hat. Diese Gruppe ist genossenschaftlich in der BIL eG organisiert und agiert ohne kommerzielle Ambitionen sparten- und verband-sübergreifend.

<sup>1)</sup> Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW), Arbeitsblatt GW 118: Erteilung von Netzauskünften, April 2017