BGE | Eschenstraße 55 | 31224 Peine

Landesamt für Umwelt- und
Arbeitsschutz (LUA)
Don-Bosco-Str. 1
66119 Saarbrücken

BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

Eschenstraße 55
31224 Peine
T +49 5171 43-0
www.bge.de
Ansprechpartner
[redacted]
Durchwahl [redacted]
Fax
E-Mail [redacted]@bge.de
Mein Zeichen
SG02101/26-3/24-2020#24

Datum und Zeichen Ihres Schreibens

Datum 1. Juli 2020

Kategorisierung von Daten im Rahmen des Standortauswahlverfahrens nach dem Geologiedatengesetz (GeolDG)

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit der Arbeit der Endlagerkommission stand fest, dass die Gewährleistung der Transparenzansprüche an das Standortauswahlverfahren eine gesetzliche Neuregelung der dauerhaften Verfügbarkeit und öffentlichen Bereitstellung von geologischen Daten bedarf. Die Novellierung des vorkonstitutionellen Lagerstättengesetzes wurde für diesen und weitere Bundeszwecke in Angriff genommen. Nunmehr drei Monate bevor die BGE als Vorhabenträgerin mit der Veröffentlichung des Zwischenberichts Teilgebiete den nächsten Schritt im Standortauswahlverfahren einleiten wird, ist diese wichtige gesetzliche Grundlage mit dem Geologiedatengesetz (GeolDG) am 30. Juni 2020 in Kraft getreten. Mit dem GeolDG wird die Verfügbarkeit privat oder kommerziell erhobener geologischer Daten spezifisch geregelt. Damit wird der BGE der rechtliche Rahmen eröffnet, die nach § 13 Absatz 2 Satz 4 StandAG im Zwischenbericht darzustellenden „entscheidungserheblichen Tatsachen und Erwägungen", insbesondere die entscheidungserheblichen geologischen Daten, zu veröffentlichen.

Die neue gesetzliche Regelung basiert auf einer Zuordnung von Daten zu verschiedenen Datenkategorien. Gemäß § 29 Absatz 5 Satz 2 GeolDG ist die Kategorisierung von Daten als Nachweis-, Fach- und Bewertungsdaten ein Verwaltungsakt.

Bundes-Gesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)
Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)
Geschäftsführung: Stefan Studt (Vors.), Beate Kallenbach-Herbert, Steffen Kanitz, Dr. Thomas Lautsch
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Staatssekretär Jochen Flasbarth
Kontoverbindung: Volksbank eG Braunschweig Wolfsburg - IBAN DE57 2699 1066 7220 2270 00, BIC GENODEF1WOB
USt-Id.Nr. DE 308282389, **Steuernummer** 38/210/05728

Die Kategorisierung ist Voraussetzung für die öffentliche Bereitstellung von Daten. Je nach Kategorie und abhängig von weiteren Faktoren wie u.a. dem Alter einer Messung erfolgt die öffentliche Bereitstellung auf Basis einer Fristenregelung (§§ 18 – 32 GeolDG) oder nach Vornahme einer Einzelfallabwägung (§§ 34 und 35 Absatz 1 GeolDG). Die Kategorisierung muss daher schnellstmöglich erfolgen.

Der Gesetzgeber hat den durch das eng getaktete Standortauswahlverfahren mit dem Ziel einer Standortbestimmung im Jahr 2031 erwachsenden Zeitdruck mit einer Lastenteilung gewürdigt. Mit § 33 Absatz 8 Satz 1 GeolDG wird der BGE daher die Aufgabe übertragen, für die entscheidungserheblichen Daten entsprechende Kategorisierungsvorschläge zu erarbeiten und den nach § 37 GeolDG zuständigen Behörden zur Verfügung zu stellen. Dieser Aufgabe kommen wir mit diesem Schreiben nach und überlassen Ihnen die Kategorisierungsvorschläge zur weiteren Verwendung.

Sie erhalten den Kategorisierungsvorschlag für die Ihrer Behörde zugeordneten Daten in digitaler Form als Excel-Spreadsheet und im PDF-Format. Aufgrund des Umfanges dieser Anlagen sehen wir von einer Übersendung in Papierform ab. In den Fällen, in denen diese Tabellen eine per Email versendbare Größe überschreiten, werden Ihnen die Inhalte über einen Download- Link zur Verfügung gestellt.

Um eine möglichst reibungslose öffentliche Bereitstellung der entscheidungserheblichen Daten zu gewährleisten, möchten wir Sie um die in § 33 Absatz 8 Satz 1 GeolDG festgehaltene Rückmeldung innerhalb zweier Monate bitten. Der Rückläufer sollte uns in Form der mitgelieferten Excel-Tabelle erreichen. Wir bitten Sie um Ergänzungen in den dafür vorgesehenen und gelb markierten Spalten und ggf. um Korrektur unserer Angaben.

Folgende Informationen benötigen wir zwingend für die öffentliche Bereitstellung der Daten nach GeolDG:

- Kategorisierung als Nachweis-, Fach- oder Bewertungsdaten,
- Datum der Ausstellung des Kategorisierungsbescheides,
- Ergebnisse der Prüfung nach § 31 GeolDG,
- Ergebnisse der Prüfung nach § 32 GeolDG,
- Staatlich oder nichtstaatlich,

Bundes-Gesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)
Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)
Geschäftsführung: Stefan Studt (Vors.), Beate Kallenbach-Herbert, Steffen Kanitz, Dr. Thomas Lautsch
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Staatssekretär Jochen Flasbarth
Kontoverbindung: Volksbank eG Braunschweig Wolfsburg - IBAN DE57 2699 1066 7220 2270 00, BIC GENODEF1WOB
USt-Id.Nr. DE 308282389, **Steuernummer** 38/210/05728

- Abschluss der geologischen Untersuchung (Datum),
- Gewerblicher Bezug und
- Angabe der nach § 14 Satz 1 verpflichteten Personen (Eigentümer*in), soweit bekannt.

Unabhängig von diesem Rücklauf bitten wir um kontinuierliche Mitteilung, sofern ein Gericht die aufschiebende Wirkung von Widerspruch und Anfechtungsklage gegen Ihre Entscheidung über eine Datenkategorisierung anordnet (§ 80 Abs. 5 Satz 1 Verwaltungsgerichtsordnung).

Die BGE arbeitet derzeit an der Erstellung des Zwischenberichts Teilgebiete nach § 13 StandAG. Dabei kommt es im Rahmen der Anwendung der Kriterien und Anforderungen nach §§ 22 – 24 StandAG laufend zur Ausweisung von entscheidungserheblichen Daten. Da diese für den aktuellen Verfahrensschritt noch nicht abgeschlossen ist, hat die BGE Kategorisierungsvorschläge auf Basis einer größeren Menge an Daten erarbeitet, als jener, die im Rahmen des Zwischenberichts Teilgebiete entscheidungserheblich sind. Eine gewisse Eingrenzung der den Kategorisierungsvorschlägen zugrundeliegenden Daten erfolgte durch die Definition entscheidungserheblicher Datentypen, die Ihnen mit unserem Schreiben vom 02.06.2020 zugegangen sind.

Tabelle 1 zeigt eine Übersicht und Erklärung von Spalten, die die BGE für die Tabellen mit Kategorisierungsvorschlägen verwendet hat. Zur Auflistung von Daten und Kategorisierungsvorschlägen haben wir innerhalb der dazu erstellten Tabellen den maximal möglichen Detaillierungsgrad gewählt. So ist z.B. ein an uns übermitteltes Dokument, das Angaben zu gesteinsphysikalischen Parametern aus verschiedenen Messkampagnen enthält, so aufgeführt, dass jede Messung (mit Datum etc.) einzeln vertreten ist. Grün markierte Zeilen weisen in den Tabellen auf die zum aktuellen Zeitpunkt des Verfahrens feststehende Entscheidungserheblichkeit hin.

In vielen Fällen konnten nicht alle in Tabelle 1 definierten Spalten seitens der BGE mit Informationen gefüllt werden. Wenn entsprechende Informationen nicht vorlagen oder nicht eindeutig zugeordnet werden konnten, wurde hier der Eintrag „unbekannt“ gewählt.

Wir danken Ihnen und Ihren Mitarbeitern bereits im Voraus ausdrücklich für Ihren Einsatz.

Bundes-Gesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)
Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)
Geschäftsführung: Stefan Studt (Vors.), Beate Kallenbach-Herbert, Steffen Kanitz, Dr. Thomas Lautsch
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Staatssekretär Jochen Flasbarth
Kontoverbindung: Volksbank eG Braunschweig Wolfsburg - IBAN DE57 2699 1066 7220 2270 00, BIC GENODEF1WOB
USt-Id.Nr. DE 308282389, **Steuernummer** 38/210/05728

Hinweis:

Dieses Schreiben sowie die Rückantworten werden ggf. auf einer Internetpräsenz der Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH veröffentlicht und dem Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) zur Veröffentlichung auf der Informationsplattform gemäß § 6 StandAG zur Verfügung gestellt.

Sollten Bedenken bestehen, so sind diese ausdrücklich der Rückantwort voranzustellen.

Mit freundlichen Grüßen

[redacted]

Steffen Kanitz
Stellv. Vorsitzender
der Geschäftsführung

i. V. [redacted]

[redacted]
Bereichsleiter
Standortauswahl

Anlagen

Bundes-Gesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)
Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)
Geschäftsführung: Stefan Studt (Vors.), Beate Kallenbach-Herbert, Steffen Kanitz, Dr. Thomas Lautsch
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Staatssekretär Jochen Flasbarth
Kontoverbindung: Volksbank eG Braunschweig Wolfsburg - IBAN DE57 2699 1066 7220 2270 00, BIC GENODEF1WOB
USt-Id.Nr. DE 308282389, **Steuernummer** 38/210/05728

Tabelle 1: Übersicht und Beschreibung der für die Kategorisierungsvorschläge erfassten Tabellenspalten.

Tabellenspalte	Beschreibung
Dok-ID	BGE-Identifier der Datenlieferung
Gruppen-ID	BGE-interne, thematische Gruppenbildung von Daten mit entsprechendem Identifier
Datei-ID	BGE-interne ID der Datei
Kenn-ID/Original-ID	Name, Identifier, sonstige Kennung des zu kategorisierenden Einzelobjekts
Geschäftszeichen Behörde	durch die Behörde vergebenes Geschäftszeichen bzw. Datum und Absender des Lieferanten
Behörde	Name/Kürzel der zuständigen Behörde
Kategorie AK	Kategorie (Nachweisdaten, Fachdaten, Bewertungsdaten) hinsichtlich der Anwendung der Ausschlusskriterien
Begründungskürzel AK	Begründung für den Kategorisierungsvorschlag auf Basis der Datentypisierungstabelle
Kategorie MA	Kategorie (Nachweisdaten, Fachdaten, Bewertungsdaten) hinsichtlich der Anwendung der Mindestanforderungen
Begründungskürzel MA	Begründung für den Kategorisierungsvorschlag auf Basis der Datentypisierungstabelle
Kategorie GeoWK	Kategorie (Nachweisdaten, Fachdaten, Bewertungsdaten) hinsichtlich der Anwendung der geowissenschaftlichen Abwägungskriterien
Begründungskürzel GeoWK	Begründung für den Kategorisierungsvorschlag auf Basis der Datentypisierungstabelle
staatlich/nichtstaatlich	staatlicher / nichtstaatlicher Eigentümer
gewerblicher Bezug	Hinweis, ob die Daten zum Zweck einer gewerblichen Tätigkeit gewonnen wurden
Abschluss der geol. Untersuchung (Datum)	Bohrende, Datum der Erstellung des Schichtenverzeichnisses, Datum der geophysikalischen Messung, Messdatum allgemein, Berichtsdatum, usw.
Eigentümer	Eigentümer der Daten
bereits veröffentlicht	Hinweis, ob der Datensatz bereits veröffentlicht wurde
Veröffentlichungsquelle	Quelle der Veröffentlichung
Bemerkung	Kurzerklärung zum Inhalt des Datensatzes

Bundes-Gesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)
Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)
Geschäftsführung: Stefan Studt (Vors.), Beate Kallenbach-Herbert, Steffen Kanitz, Dr. Thomas Lautsch
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Staatssekretär Jochen Flasbarth
Kontoverbindung: Volksbank eG Braunschweig Wolfsburg - IBAN DE57 2699 1066 7220 2270 00, BIC GENODEF1WOB
USt-Id.Nr. DE 308282389, **Steuernummer** 38/210/05728

Tabellenspalte	Beschreibung
Kategorisierung als Nachweis-, Fach- oder Bewertungsdaten	Kategorisierung als Nachweis-, Fach- oder Bewertungsdaten
Datum der Ausstellung des Kategorisierungsbescheides	Datum der Ausstellung des Kategorisierungsbescheides
Ergebnisse der Prüfung nach § 31 GeolDG	Ergebnisse der Prüfung nach § 31 GeolDG
Ergebnisse der Prüfung nach § 32 GeolDG	Ergebnisse der Prüfung nach § 32 GeolDG
Staatlich oder nichtstaatlich	Eigentümer staatlich oder nichtstaatlich
Abschluss der geologischen Untersuchung (Datum)	Abschluss der geologischen Untersuchung (Datum)
Gewerblichen Bezug	Hinweis zu einem gewerblichen Bezug
Angabe der nach § 14 Satz 1 verpflichteten Personen (Eigentümer*in), soweit bekannt	Angabe der nach § 14 Satz 1 verpflichteten Personen (Eigentümer*in), soweit bekannt

Bundes-Gesellschaft für Endlagerung mbH (BGE)
Sitz der Gesellschaft: Peine, eingetragen beim Handelsregister AG Hildesheim (HRB 204918)
Geschäftsführung: Stefan Studt (Vors.), Beate Kallenbach-Herbert, Steffen Kanitz, Dr. Thomas Lautsch
Vorsitzender des Aufsichtsrats: Staatssekretär Jochen Flasbarth
Kontoverbindung: Volksbank eG Braunschweig Wolfsburg - IBAN DE57 2699 1066 7220 2270 00, BIC GENODEF1WOB
USt-Id.Nr. DE 308282389, **Steuernummer** 38/210/05728

Dok-ID	Gruppen-ID	Datei-ID	Kenn-ID/Original-ID	Geschäftszeichen-Behörde	Behörde	Kategorie AK	Begründungskürzel AK	Kategorie MA	Begründungskürzel MA	Kategorie GenWK	Begründungskürzel GenWK	staatlich /nichtstaatlich	gewerblicher Betrag	Abschluss der geol. Untersuchung (Datum)	Eigentümer	Sensitiv veröffentlichbar	Veröffentlichungs-quelle	Bemerkung	Kategorisierung als Nachweis-, Fach- oder Bewertungsdatum	Datum der Ausweisung des Kategorisierungsbeschlusses	Ergebnisse der Prüfung nach § 5 GenDG	Ergebnisse der Prüfung nach § 12 GenDG	Staatlich oder nichtstaatlich	Abschluss der geologischen Untersuchung	Gewerblicher Betrag	Angabe der nach § 14 Satz 1 veröffentlichten Personen ("Eigentümer") ist. soweit bekannt
1183751	520	21076-15985			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz			Bewertungsdatum	AM.B7			staatlich		unbekannt		unbekannt										
1183751	522	21387-22004			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz			Bewertungsdatum	AM.B7			staatlich		unbekannt		unbekannt										
1183751	524	21895-36002			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz			Bewertungsdatum	AM.B10			staatlich		unbekannt	2017	unbekannt										
1183751	525	36002	36002		Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz			Bewertungsdatum	AM.B10			staatlich				unbekannt										
1183751	525	36004-36011			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz			Bewertungsdatum	AM.B7			staatlich		unbekannt		unbekannt										
1183751	526	36012-36018			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz			Bewertungsdatum	AM.B7			staatlich		unbekannt		unbekannt										
1183751	527	36020-36027			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B21					staatlich		unbekannt		unbekannt										
1183751	528	36029-36034			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Bewertungsdatum	AK.B9					staatlich		unbekannt		unbekannt										
1183751	529	36035-36042			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz			Bewertungsdatum	AM.B7			staatlich		unbekannt		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					staatlich		1855		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1954		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					staatlich		1958		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					staatlich		1954		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					staatlich		1960		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1960		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					staatlich		1976		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1897		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					staatlich		1930		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1980		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1947		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1947		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1948		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1949		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1949		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1954		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1956		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1957		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1957		unbekannt										
1183751	530	36043			Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Nachweisdatum	AK.B1, AK.B2, AK.B3					nichtstaatlich		1958

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

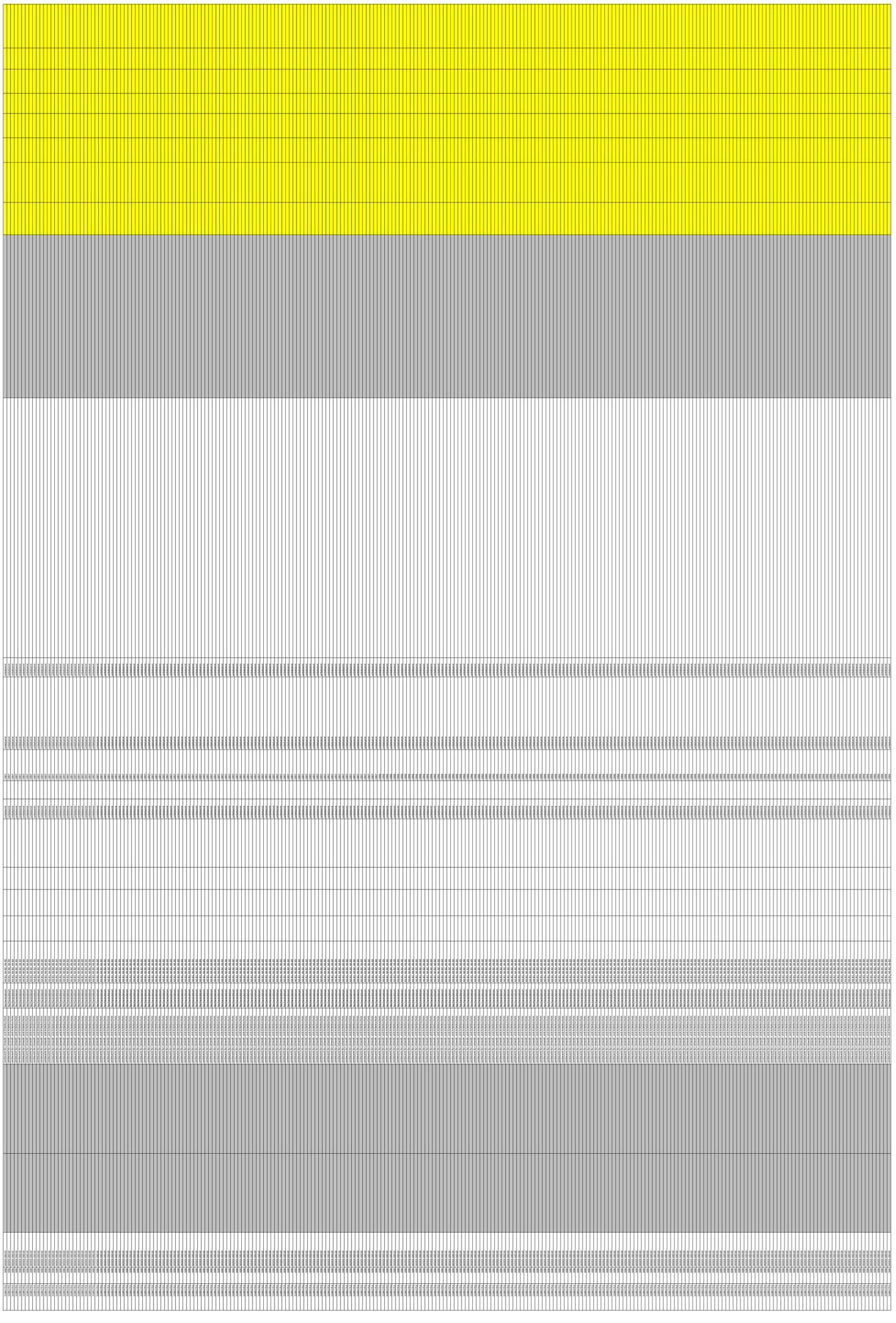
| | | |

Sheet 01-07-2020

62-SB2010/29-2/24-2020/04

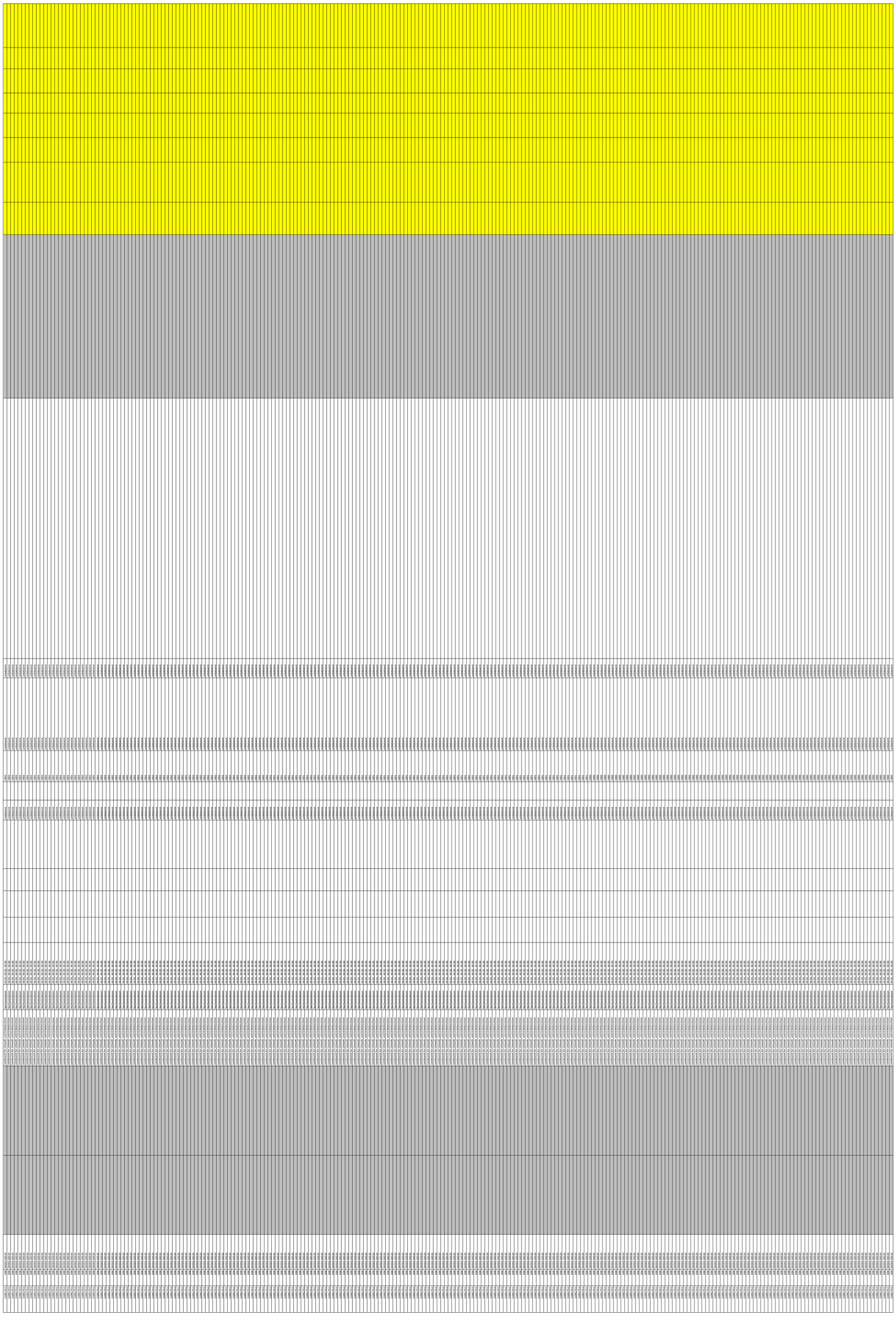
| | | |

| | | |



| | | |

Sheet 01-07-2020



| | | |

Sheet 01-07-2020

62-SB2010/29-2/29-2020/04

| | | |

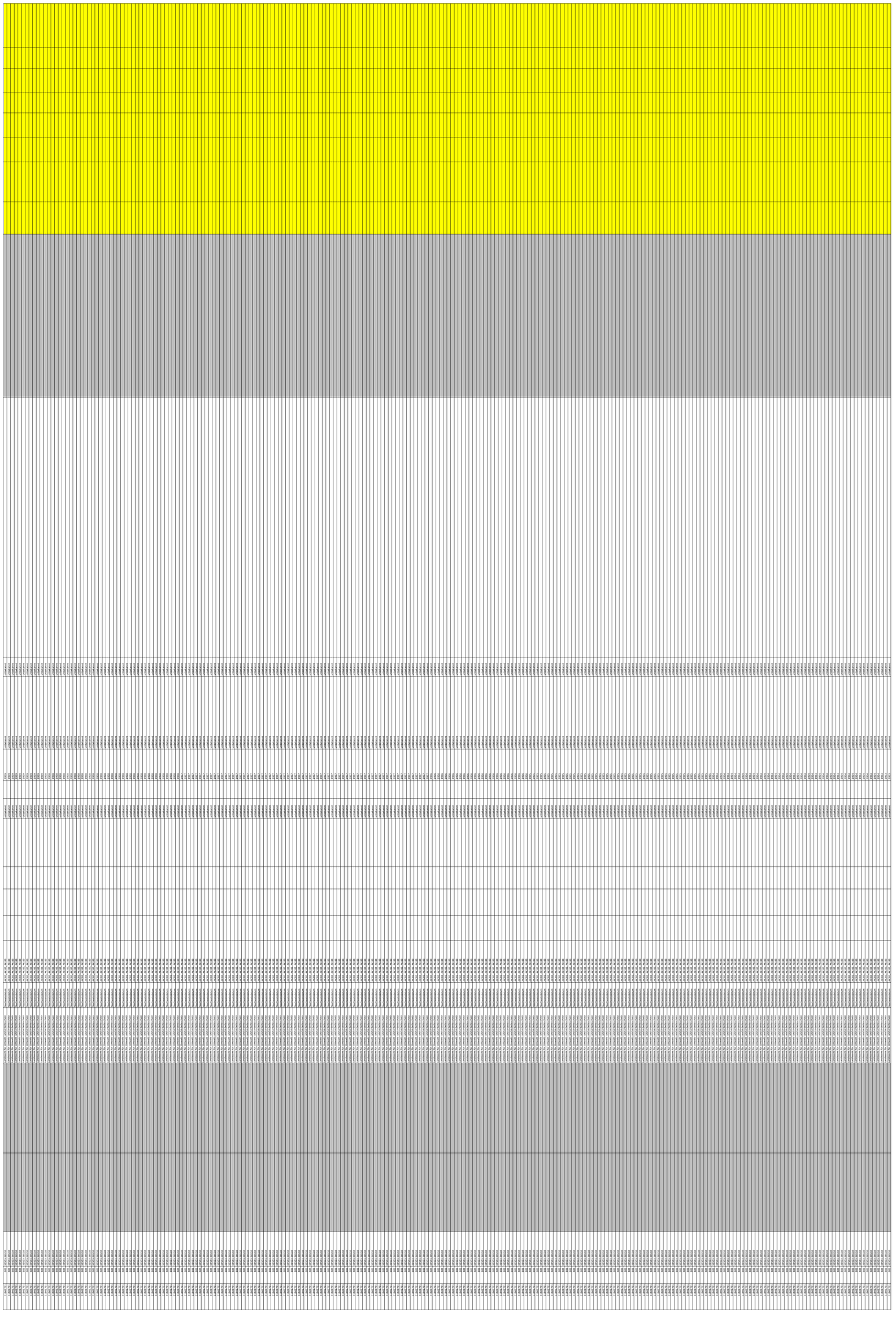
| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Sheet 01-07-2020



| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		02.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		04.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		19.10.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		26.09.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		26.09.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		03.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		07.11.2017		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		29.06.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		15.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		11.07.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		14.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		18.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		25.10.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		08.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		09.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		12.07.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		08.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		12.07.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		21.10.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		15.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		27.07.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		14.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		01.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		02.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		27.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		18.03.2016		ja	Mar. C., Heidinger, M. (2017): Abschlussbericht Isotopenhydrologische Untersuchungen zur Ermittlung der Grundwasserarbeitsraktur im Bereich Saarland, Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz										
1183976|	7733	36197			2.1/36|Tm	Landesamt für Umwelt- und Arbeitsschutz	Fachdatum	AK B15, AK B16, AK B18				staatlich		19