

Bescheid

Die Telekom-Control-Kommission hat durch Mag. Susanne Lehr als Vorsitzende sowie durch Mag. Mathias Grandosek und Univ.-Prof. DI Dr. Christoph Mecklenbräuer als weitere Mitglieder im Verfahren F 3/24 betreffend die Überprüfung der Erfüllung von erweiterten Versorgungspflichten (Katastralgemeinden) aus dem Bescheid F 1/16-394 für den Stichtag 14.12.2024 im Bundesland Steiermark durch XXXX in ihrer Sitzung vom 20.04.2026 beschlossen:

I. Spruch

1. Gemäß Punkt 1 des Spruchs des Bescheids F 1/16-394 der Telekom-Control-Kommission vom 19.10.2020 iVm Kapitel 4.3 der Anlage dieses Bescheids wird festgestellt, dass XXXX im Bundesland Steiermark die bis spätestens 14.12.2024 zu erreichenden Versorgungspflichten in den Katastralgemeinden Stübing (KG-Nummer 60064), Soboth (KG-Nummer 61140), Salla (KG-Nummer 63356), Rieglerviertel (KG-Nummer 64314), Schönberg (KG-Nummer 65513), Oberzeiring (KG-Nummer 65605), Inneres Kaltenegg (KG-Nummer 68015) und Affenthal (KG-Nummer 68201) nicht erfüllt hat.
2. Gemäß Punkt 1 des Spruchs des Bescheids F 1/16-394 der Telekom-Control-Kommission vom 19.10.2020 iVm Kapitel 4.6.3 der Anlage dieses Bescheids hat XXXX aufgrund der Nichterfüllung der Versorgungspflichten in den unter Spruchpunkt I.1. angeführten Katastralgemeinden folgende Pönale zu entrichten:

EUR 320.000,-- (EUR 40.000,-- pro nicht erfüllter Katastralgemeinde)

Der Betrag ist binnen vier Wochen nach Zustellung des gegenständlichen Bescheides auf das Konto des Bundesministeriums für Wohnen, Kunst, Kultur, Medien und Sport, IBAN: AT98 0100 0000 0509 0716, BIC/SWIFT: BUNDATWW zu überweisen.

II. Begründung

1 Gang des Verfahrens

Mit Bescheid der Telekom-Control-Kommission vom 19.10.2020, F 1/16-394, wurden der XXXX (im Folgenden: XXXX) Frequenzen aus den Frequenzbereichen 1500 und 2100 MHz zur Nutzung zugeteilt. Gemäß Punkt 1 des Spruchs des Bescheids F 1/16-394 in Verbindung mit Kapitel 4 der Anlage des Bescheids F 1/16-394 hat XXXX insgesamt 349 Katastralgemeinden zu versorgen. Die Konkretisierung (Auswahl) der zu versorgenden Katastralgemeinden sowie der Zeitpunkt, ab dem die jeweils ausgewählte Katastralgemeinde zu versorgen ist, ergibt sich aus dem in Kapitel 4.3.4 der Anlage des Bescheids F 1/16-394 definierten Prozess. Dieser Prozess ergab, dass XXXX bis spätestens 14.12.2024 12 Katastralgemeinden im Bundesland Steiermark zu versorgen hatte (ON 6). Regelungen bezüglich der Versorgungsqualität in den zu versorgenden Katastralgemeinden und dem Überprüfungsverfahren finden sich in Kapitel 4 der Anlage des Bescheids F 1/16-394.

Vor diesem Hintergrund wurde mit Beschluss vom 24.06.2024 ein Verfahren zur Überprüfung der Versorgungsaufgaben betreffend die Katastralgemeinden mit Stichtagen im Jahr 2024 eingeleitet. XXXX wurde mit Schreiben vom 25.06.2024 über die Einleitung des Verfahrens zur Überprüfung der Versorgungsaufgaben informiert (ON 2). Die diesbezüglichen Messungen wurden von Messbeamten des Fernmeldebüros des Bundesministeriums für Wohnen, Kunst, Kultur, Medien und Sport durchgeführt.

Mit Schreiben vom 24.03.2026 wurde XXXX informiert, dass Messergebnisse für das Bundesland Steiermark vorliegen (ON 50). Die Messungen seien mit den von XXXX zur Verfügung gestellten Smartphones unter Zuhilfenahme einer bewährten Mess-Applikation durchgeführt worden. Die Bevölkerungsdaten der Statistik-Austria, die im Juni 2023 veröffentlicht wurden, seien herangezogen worden. Es seien Katastralgemeinden, bei denen Grund zur Annahme bestand, dass die Versorgungsverpflichtung nicht erfüllt sein könnte, durch Messungen gemäß Bescheid F 1/16-394 überprüft worden. Die Messungen in acht Katastralgemeinden führten zu einer negativen Beurteilung der Einhaltung der Versorgungspflicht. XXXX könne dazu bis spätestens 07.04.2026 Stellung nehmen (ON 50). Mit Schreiben vom 25.03.2026 ersuchte XXXX um Übermittlung der Messdaten als Excel (ON 51). Diese wurden XXXX am selben Tag übermittelt (ON 52). XXXX gab zu den Messergebnissen für das Bundesland Steiermark keine Stellungnahme ab.

Bereits am 05.05.2022 hatte die Telekom-Control-Kommission XXXX informiert, dass ihr aufgrund des Bescheids F 1/16-394 in den kommenden Jahren ua die Aufgabe zukomme, die Einhaltung der Auflagen zu überprüfen und ein Dokument an XXXX übermittelt, in dem die Durchführung der Messung beschrieben wird (Messkonzept) (ON 3b / F 6/21-5). XXXX äußerte dazu am 01.06.2022, dass

- jegliche Messmethodik sich unbedingt daran orientieren solle, nachvollziehbare Testergebnisse zu liefern (gewährleistet „*wohl am besten durch größtmögliche Reproduzierbarkeit der Messergebnisse*“),
- ein Ausschluss von einfach zu vermeidenden Messunsicherheiten und Einflussfaktoren auf Messungen (wie etwa „*body loss*“) sichergestellt werden solle,

- *„das Halten eines Smartphones und ein Mess-Rucksack die Anforderungen an Messungen nicht erfüllen und veritable Messunsicherheiten in Kauf nehmen würde“* und als Messpraxis nicht weiterverfolgt werden sollten,
- eine möglichst genaue Definition der Messung notwendig sei (etwa in Form eines Stativaufbaus mit festgelegter Höhe und Ausrichtung des Endgerätes),
- bei der Überprüfung der Versorgungsangaben mithilfe einer Wellenausbreitungssimulationssoftware eine *„Überprüfung durch Messung“* dort geboten sei, wo das Ergebnis gemäß Softwaresimulation negativ ausfallen würde,
- alle relevanten Rasterzellen zu berücksichtigen seien, nicht nur jene, die in der Simulation als versorgt gelten,
- die *„Stichprobe für eine negative Beurteilung“* als nicht ausreichend erachtet werde und XXXX sei sich nicht sicher, dass der Zuteilungsbescheid dafür eine ausreichende rechtliche Grundlage biete,
- vorgeschlagen werde, den in Kapitel 3.1 bezeichneten Pegel der 30 Mbit Schranke auf *„-107 dBm“* abzusenken,
- dem jeweiligen Betreiber betreffend Flächenversorgung Dauersiedlungsraum (Kapitel 2.2.3) *„zwecks Überprüfungsvereinfachung“* 1% pauschal gutgeschrieben werden möge,
- XXXX dem Vorschlag, wonach die Regulierungsbehörde (einzelne) Messungen auch mit selbst erworbenen SIM-Karten durchführen könne, skeptisch gegenüberstehe,
- XXXX sich bereit erkläre *„der Regulierungsbehörde für den Zeitraum der Überprüfung unentgeltlich Test-Sims mit unbeschränkten Datentarifen und (bei Bedarf) auch Testgeräte zur Verfügung zu stellen“*,
- die typische Antwortzeit des verwendeten Servers bis dato nicht berücksichtigt werde und gutgeschrieben werden solle (Kapitel 4.2.4),
- die erforderlichen Daten auf das zur Beurteilung unbedingt Nötige begrenzt werden,
- *„[v]or dem Hintergrund der jüngsten Krisen (Covid einerseits und Ukraine andererseits), die gerade für den Mobilfunk in Österreich zu einem geänderten und besonders intensiven Nutzungsverhalten bzw sogar einem kurzfristigen Bevölkerungsanstieg geführt haben“*, eine Erwähnung oder Bezugnahme im Dokument erwartet worden sei und daher XXXX *„einen entsprechender „Abschlag bzw „good will“ bei der bevorstehenden Versorgungsüberprüfung anregen“* möchte und es werde ganz generell um Berücksichtigung der Anliegen von XXXX ersucht (ON 3a / F 6/21-8).

XXXX wurde mit Schreiben vom 18.04.2023 mitgeteilt, dass vom im Messkonzept vorgesehenen Mess-System (Test-System „ROMES“ von Rohde und Schwarz) abgewichen werde. Messungen mit diesem System seien nicht mit Smartphones der neuesten Generation möglich. Daher werden die Messungen mit den zur Verfügung zu stellenden Smartphones unter Zuhilfenahme einer bewährten Mess-Applikation durchgeführt (ON 4a / F 5/22-26).

Am 03.05.2023 übergab XXXX der Regulierungsbehörde drei Samsung Galaxy S23+ Endgeräte samt SIM-Karten (ON 5d / F 5/22-29).

In Stellungnahmen vom 10.08.2023 bzw 13.10.2023 äußerte sich XXXX (abermals) zum Messkonzept, zur Messpraxis und zur Mess-Applikation (ON 5c / F 5/22-45; ON 5b / F 5/22-60; ON 5a / F 5/22-61):

- es werde als kritisch erachtet, dass vom ursprünglich bekannt gegebenen und konsultierten Mess-System abgegangen wurde und die *„Verfahrenspartei zu keinem Zeitpunkt des Verfahrensstadiums eine entsprechende Information übermittelt“* bekommen hätte,
- XXXX habe begonnen, neben der Mess-Applikation eine weitere/andere Mess-Applikation heranzuziehen - beide Testapplikationen hätten - nicht zuletzt aufgrund unterschiedlicher *„Server-Response-Zeiten“* - durchaus unterschiedliche Messergebnisse geliefert (anbei werden diverse Messergebnisse und Fotos der Messungen übermittelt),
- hätte XXXX gewusst, dass vom ursprünglichen Messsystem abgewichen werde, hätte man sich nicht dagegen ausgesprochen, *„aber dringend angeregt (zeitversetzt) eine weitere Testapplikation am Smartphone laufen zu lassen, um auf diese Weise eine bessere Plausibilität der Messergebnisse zu erreichen“*,
- es sei XXXX nicht bekannt, ob und in welchem Umfang Anregungen von XXXX zum Messkonzept berücksichtigt wurden und es werde auf das diesbezügliche Vorbringen verwiesen,
- die nachfolgenden Kriterien erachte XXXX als gute Messpraxis, um nachvollziehbare Messergebnisse zu erzielen: *„Messpunkte in 1,5m Höhe Freifeld, Ausrichtung S23 Vertikal (Zwei Messungen, 90 Grad Horizontal gedreht), Abstand zu aktiven Komponenten (Stromverteiler, ARU etc.) mindestens 2,5 Meter, Abschattung vermeiden: Einflussfaktoren welche die Funkausbreitung beeinträchtigen ausschließen (nicht hinter Hausecken, Plakatwänden, LKWs usw.), Bodyloss vermeiden (Stativmessung), Messpunktstreuung mindestens 15 Meter“*,
- da das Endgerät sowohl die Nutzung von 4G als auch 5G unterstütze, sei es wichtig, diesen Umstand im Messaufbau zu berücksichtigen und festzulegen, ob 4G oder 5G am Smartphone aktiviert sein soll (weil bei ungleicher Coverage (4G vs 5G) die Leistungsaufteilung am Endgerät (vom Betreiber nicht beeinflussbar) nicht proportional zur erreichten Download- oder Uploadrate bei 4G und 5G sei),
- da auch der Akku-Ladestand des Endgerätes Einfluss auf den Verlauf der Messung haben könne, sollte unbedingt sichergestellt werden, dass das jeweilige Endgerät sich beim Start des Messvorgangs nicht im *„Energiesparmodus“* befinde und der Test bei gutem Ladestand durchgeführt werde (dies sollte zB durch Screenshots dokumentiert werden),
- für den Fall klarer bzw überraschend schlechter Messergebnisse möchte XXXX darauf hinweisen, bei den betreiberseitig bekanntgegebenen Ansprechpartnern anzufragen, inwiefern es möglicherweise zu einem Senderausfall in der betroffenen KG gekommen sei,
- es werde angeregt, dass der Mittelpunkt der Rasterzelle der relevante Fokuspunkt für eine zu erreichende Versorgung sei (zumal die Versorgungseinschätzungen für die Festlegung und Nominierung der Katastralgemeinde letztendlich darauf aufbauten) und eine Versorgungsmessung irgendeines Pixels innerhalb der Rasterzelle, um darauf aufbauend einen Rückschluss auf den Versorgungsgrad der restlichen Rasterzellen zu ziehen, nicht als beste Messpraxis und nicht plausibel erachtet werde.

Am 23.10.2023 fand - auf Ersuchen der XXXX - eine Anhörung vor der Telekom-Control-Kommission statt (ON 6a / F 5/22-66). Dazu übermittelte sie auch eine Präsentation, worin die bereits vorgebrachten Aspekte aus den Stellungnahmen vom 01.06.2022 und 10.08.2023 zum Messkonzept, zur Messpraxis und zur Mess-Applikation betont wurden (ON 3a / F 6/21-8; ON 5c / F 5/22-45) und nochmals Messergebnisse und Fotos inkludiert waren (ON 6b / F 5/22-62). *„[U]m reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen“*, spreche sich XXXX für eine *„gemeinsame (MNOs + Behörde) Definition des Messkonzepts“* sowie *„eine gemeinsame Durchführung der Messungen“* aus (ON 6b / F 5/22-62). Bei der Anhörung vor der Telekom-Control-Kommission am 23.10.2023

äußerte sich XXXX dahingehend, dass sie die Messmethode und das weitere Vorgehen besprechen wolle. Es müsse für die Versorgung der Katastralgemeinden ein Prozess definiert werden. Die Netzplanung der XXXX sei auf Basis von Modellen (Ausbreitungsmodellen) erfolgt. Der Messaufbau müsse bestimmte Kriterien erfüllen; Genauigkeit und Einfachheit könnten miteinander konfliktieren. XXXX sei überrascht, dass es seit der im zweiten Quartal 2022 erfolgten Konsultation der Messmethode keine genauen Informationen betreffend den Messaufbau gegeben habe (ON 6a / F 5/22-66). Sie wünsche sich, dass die Behörde, die eine oder andere Komponente des Messaufbaus der XXXX übernehme, ggf nach gemeinsamer Erörterung. Nicht nur das jeweilige Messteam, auch Vertreter der XXXX sollten bei Messterminen anwesend sein, damit die Behörde ein vollständigeres Bild von der Mobilfunkversorgung in der betreffenden Katastralgemeinde bzw Rasterzelle erhalte. Sie streite die Korrektheit der behördlichen Messergebnisse nicht ab. Aber ansonsten streuten die Messtools überall. XXXX arbeite am Rand der Coverage; es wurden keine allzu großen Margen eingebaut, sie müsse hier als privatwirtschaftlich betriebenes Unternehmen ökonomisch agieren. Im Einzelfall könne es aber stets zu Fehlern kommen. XXXX habe nicht viel Margin drinnen, aber ausreichend, um die vorgegebenen Werte erreichen zu können. Bei den Messungen mit Stativ würden die genannten Datenraten erreicht werden (ON 6a / F 5/22-66). XXXX fragte nach, für welche Anwendung ein Smartphone-Nutzer 30 Mbit/s Download- und 3 Mbit/s Upload-Geschwindigkeit benötigen würde. XXXX fragte weiters, ob unter dem Schlagwort „Use Cases“ nicht eher von der Versorgung der Bevölkerung vor der Haustüre zu sprechen sei (ON 6a / F 5/22-66).

Mit Schreiben vom 29.11.2023 gab XXXX eine weitere Stellungnahme (ON 8a / F 5/22-72) ab und führte (abermals) zum Messkonzept und zur Messpraxis aus, dass

- auf die Anhörung vor der Telekom-Control-Kommission vom 23.10.2023 verwiesen werde und, dass *„im Vergabeverfahren F1/16 [...] weder zum Zeitpunkt der öffentlichen Konsultation der Ausschreibungsbedingungen für die Vergabe in den Frequenzbereichen 700/1500/2100 MHz, noch zum Zeitpunkt der Bescheiderlassung, eine Messmethodik festgelegt“* worden sei,
- falls andere Betreiber derartige Beschwerden (noch) nicht geäußert haben, dies daran liegen könnte, dass die Stichtage zur Versorgung der Katastralgemeinden im Vergleich zu XXXX zeitlich enorm auseinanderfallen,
- XXXX davon ausgegangen sei (und davon ausgehen hätte dürfen), dass man sich - wenn schon nicht zur Messung mit Stativ - zumindest zur Einhaltung der Grundprinzipien zur Vermeidung von Abschattungen bereit erklären würde,
- XXXX, wie viele 4G+5G-Betreiber, neben der designbedingten DL/UL-Performance Imbalance zusätzlich von Hardware-Limitationen der Supplier im Uplink abhängig sei (ON 8a / F 5/22-72).

Am 6.12.2023 fand ein exemplarischer Messtermin mit XXXX - auf deren Anregung hin - statt. Mit Schreiben vom 21.12.2023 schickte XXXX Anmerkungen zum exemplarischen Messtermin vom 06.12.2023 (ON 8b / F 5/22-76):

- XXXX habe verstanden, dass die Messexperten des Fernmeldebüros die Messpunkte für die Raster 250mx250m bzw 100mx100m von der RTR georeferenziert zur Verfügung gestellt bekommen, wobei die Messexperten danach versuchen, diesen Punkten so nahe wie möglich zu kommen. Am Messpunkt angekommen, werden dann fünf Messungen am gleichen Ort unmittelbar hintereinander durchgeführt.

- XXXX hatte den Eindruck, dass der Einfluss von Topologie und Umgebung sowie die Schwierigkeiten mit der Standortsuche erkannt wurden.
- Aus eigener Erfahrung könne XXXX bestätigen, dass die Errichtung mobiler Sendeinfrastruktur oftmals nicht am Infrastruktur-Investment scheitere, sondern an der Errichtung und Nutzung eines geeigneten Standorts.
- Es werde abermals bedauert, dass die bisher übermittelten Messdaten eine geänderte Herangehensweise der Behörde zur Messung von Rasterzellen nahelegen, wonach nun nicht mehr im Mittelpunkt der Rasterzelle, sondern „an einem beliebigen Punkt in der Rasterzelle“ gemessen (respektive messen gelassen) werde, um dann Rückschlüsse auf die Versorgung der Rasterzelle zu treffen. XXXX begrüße ausdrücklich die im gemeinsamen Messtermin gewählte Herangehensweise, den beiden Messexperten der Fernmeldebehörde einen solchen Messpunkt vorzugeben, der in etwa als Schwerpunkt der betroffenen Rasterzelle angesehen werden könne.
- „Wiewohl XXXX nicht ansteht festzuhalten, dass die beiden Handmessungen an sich korrekt vorgenommen wurden (nicht dicht vor die Brust gehalten, Abstand von Abschattungsquellen)“ bleibe die wesentliche und zuletzt in der Anhörung aufgeworfene Frage unbeantwortet: wie sich die Reproduzierbarkeit von Handmessungen sicherstellen lasse. Die Einhaltung des wichtigen Messkriteriums der Reproduzierbarkeit sei wesentlich und es werde diesbezüglich auf das bisherige Vorbringen verwiesen.

Abschließend schlug XXXX „zur Verbesserung bzw. besseren Nachvollziehbarkeit der aktuell gelebten Messpraxis“ wie folgt vor (ON 8b / F 5/22-76): Es werde angeregt, auf Katastralgemeinden-Messungen neben Stromkästen/Trafo-Stationen oder ARUs zu verzichten, um derartige negative Störeinflüsse zu vermeiden - in eventu sollten diese Messungen mit gehörigem Abstand zur Störquelle durchgeführt werden. Weiters hätte XXXX gerne GPS-Koordinaten (Mess-IDs). Es werde vorgeschlagen, auf Messpunkte an nicht öffentlich zugänglichen Orten zu verzichten, da es den Vertretern von XXXX – im Gegensatz zu den mit amtlichen KFZ-Kennzeichen und Amtsausweisen ausgestatteten behördlichen Messexperten – oftmals nicht möglich sei, private Straßen und Wege zu betreten, um Messungen vorzunehmen. Im Sinne der Ermöglichung einer Nachmessung bzw. Plausibilisierung der Messungen rege XXXX daher an, auf Messpunkte an nicht öffentlich zugänglichen Orten zu verzichten. XXXX sprach sich dafür aus, das jeweilige Betriebssystem der Testgeräte (Smartphone Samsung Galaxy S23+) am aktuellen Stand zu halten, um einen optimalen Betrieb zu gewährleisten.

Am 29.04.2024 fand – auf Ersuchen der XXXX – eine Anhörung vor der Telekom-Control-Kommission statt, in der XXXX ihre Pläne betreffend Katastralgemeinden präsentierte (ON 8c / F 5/22-87). Am 27.10.2024 übermittelte XXXX ein Schreiben, worin sie ihre im April 2024 präsentierten Pläne zu Katastralgemeinden aktualisierte und ua auf die Thematiken Standortakquisition, Mietvertrag, Baubehörde, Naturschutz, Luftfahrt, Baubewilligung, Messungen an nicht öffentlich zugänglichen Orten hinwies (ON 4b / F 5/22-115). Am 30.01.2025 fand – auf Ersuchen der XXXX – eine Anhörung vor der Telekom-Control-Kommission statt, in der XXXX ihre weiteren Pläne betreffend Katastralgemeinden präsentierte und Messungen an nicht öffentlich zugänglichen Orten thematisierte (ON 7a / F 5/22-125a). Mit Schreiben vom 10.06.2025 informierte XXXX über aktualisierte Maßnahmen hinsichtlich ihrer Versorgungspflichten (ON 8, ON 11, ON 12) und präsentierte diese am 07.07.2025 der Telekom-Control-Kommission.

Mit Schreiben vom 05.08.2025, beantragte XXXX ua für das Jahr 2024 die Übermittlung der jeweils verwendeten Quellen und Datenbasen zur Ermittlung der Bevölkerungszahlen in den 100x100-

Rasterzellen und die konkreten Internet-Links zu den jeweiligen Datenbanken, „die im Rahmen der einzelnen Messkampagnen herangezogen wurden ...“ (ON 15 / F 3/25-16). Am 02.09.2025 wurde XXXX diesbezüglich ua Folgendes mitgeteilt: „... Für die Überprüfung werden gemäß Kap. 4.4.1 der Anlage zum Zuteilungsbescheid die regionalstatistischen Rastereinheiten „Mikro-Raster“ (100 x 100 Meter) herangezogen, und zwar mit jenem Bevölkerungsstand, der exakt ein Jahr vor dem jeweiligen Stichtag, ab dem die Versorgung zu erbringen ist, gemäß den veröffentlichten Daten der Statistik Austria aktuell war. ... Diese Daten werden von der Statistik Austria grundsätzlich jährlich veröffentlicht. ...“ Weiters werde „[f]ür die Verfahren ..., F 3/24, die jeweilige Information betreffend die Verfügbarkeit der Bevölkerungsdaten im Rahmen der Übermittlung von Messergebnissen mitgeteilt“ (ON 17, ON 20).

Mit Schreiben vom 01.09.2025 stellte XXXX einen Antrag auf bzw Anregung zur Abänderung der Pönalebestimmungen iZm den erweiterten Versorgungspflichten gemäß Frequenzzuteilungsbescheid F 1/16-394 inklusive Anlage sowie einen Eventualantrag (ON 18 / F 11/25-1). Die Telekom-Control-Kommission wies sowohl den Antrag als auch den Eventualantrag der XXXX am 22.12.2025 mit Bescheid ab (ON 37a / F 11/25-20).

2. Festgestellter Sachverhalt

2.1 Aus dem Zuteilungsbescheid und der darin festgelegten Versorgungsverpflichtung

XXXX ist Inhaberin einer Bestätigung nach § 6 TKG 2021. Sie betreibt ein öffentliches Kommunikationsnetz (Festnetz und Mobilfunk) und erbringt öffentliche Kommunikationsdienste, einschließlich Internetzugangsdienste.

Mit Bescheid der Telekom-Control-Kommission vom 19.10.2020 (F 1/16-394) wurden XXXX folgende Frequenzen aus den Frequenzbereichen 1500 MHz und 2100 MHz zur exklusiven Nutzung zugeteilt:

- aus dem Bereich 1500 MHz: 30 MHz (1487 bis 1517 MHz), ab Zustellung des Bescheids bis 31.12.2044, und
- aus dem Bereich 2100 MHz: 2 x 25 MHz (1920 bis 1945 MHz Uplink; 2110 bis 2135 MHz Downlink), ab 01.01.2021 bis 31.12.2044.

XXXX wurden mit genanntem Bescheid iVm Kapitel 4 der Anlage des Bescheids konkrete Versorgungsverpflichtungen vorgeschrieben. Gemäß Punkt 1 des Spruchs des Bescheids F 1/16-394 in Verbindung mit Kapitel 4 der Anlage des Bescheids hat XXXX insgesamt 349 Katastralgemeinden zu versorgen. Die Konkretisierung (Auswahl) der zu versorgenden Katastralgemeinden sowie der Zeitpunkt, ab dem die jeweils ausgewählte Katastralgemeinde zu versorgen ist, ergibt sich aus dem in Kapitel 4.3.4 der Anlage des Bescheids F 1/16-394 definierten Prozess:

„Phase 2 (frühestens ab drei Monate nach Beschlussdatum des Zuteilungsbescheids jedoch nicht vor Übermittlung der dann noch verfügbaren Katastralgemeinden, bis 01.05.2025): In der Phase 2 erfolgt die Zuordnung grundsätzlich nach dem Prinzip „First-Come-First-Granted“. Die Gewinner von zusätzlichen Katastralgemeinden können durch Mitteilung an die Behörde in einem von der Regulierungsbehörde rechtzeitig vorzugebenden Format und im Einklang mit einem rechtzeitig

vorzugebenden Prozess (zB über Webschnittstelle, in einem vorgegebenen Excel-Format per E-Mail etc) aus allen zu diesem Zeitpunkt noch verfügbaren Katastralgemeinden auswählen. Eine einmal gewählte Katastralgemeinde ist innerhalb von 18 Monaten nach der Nominierung zu versorgen und erhält einen entsprechenden Zeitstempel. Die Katastralgemeinde ist ab Kenntnisnahme durch die Regulierungsbehörde für die anderen verpflichteten Unternehmen blockiert. Die Auswahl hat erst dann Gültigkeit, wenn die Regulierungsbehörde die Auswahl bestätigt hat. Nach dem 01.05.2025 kann keine Katastralgemeinde mehr nominiert werden.“ (Anlage des Bescheids F 1/16-394, Kapitel 4.3.4, S 16).

Die Regulierungsbehörde implementierte eine Webschnittstelle, über die der Zuteilungsinhaber Katastralgemeinden auswählte. Dieser Prozess ergab, dass XXXX im Jahr 2024 insgesamt 25 Katastralgemeinden zu versorgen hatte. Hiervon waren bis spätestens 14.12.2024 12 Katastralgemeinden im Bundesland Steiermark zu versorgen (ON 4, ON 5, ON 6):

KGNR	Katastralgemeinden	Bundesland	Datum
3010	Freienstein	Niederösterreich	18.10.2024
3304	Großhollenstein	Niederösterreich	14.12.2024
14202	Artneramt	Niederösterreich	18.10.2024
19305	Hintereben	Niederösterreich	14.12.2024
24135	Kainrathschlag	Niederösterreich	18.10.2024
24299	Schoberhof	Niederösterreich	22.06.2024
43217	Rechberg	Oberösterreich	14.12.2024
46120	Haberpoint	Oberösterreich	22.06.2024
49114	Oberdürndorf	Oberösterreich	14.12.2024
49409	St. Pankraz	Oberösterreich	14.12.2024
60030	Mixnitz	Steiermark	14.12.2024
60064	Stübming	Steiermark	14.12.2024
61140	Soboth	Steiermark	14.12.2024
63308	Gallmannsegg	Steiermark	14.12.2024
63356	Salla	Steiermark	14.12.2024
64314	Rieglerviertl	Steiermark	14.12.2024
65216	Predlitz	Steiermark	14.12.2024
65513	Schönberg	Steiermark	14.12.2024
65605	Oberzeiring	Steiermark	14.12.2024
67304	Donnersbachwald	Steiermark	14.12.2024
68015	Inneres Kalteneegg	Steiermark	14.12.2024
68201	Affenthal	Steiermark	14.12.2024
72313	Großreichenau	Kärnten	18.10.2024
77264	Gräbern-Prebl	Kärnten	18.10.2024
83102	Auffach	Tirol	22.06.2024

Die erweiterten Versorgungspflichten (Katastralgemeinden) und das Überprüfungsverfahren sind in Kapitel 4 der Anlage des Bescheids F 1/16-394 definiert. Insbesondere werden in Kapitel 4.3 die erweiterten Versorgungspflichten festgelegt (Kapitel 4.3.2 zu den erweiterten Versorgungspflichten in der Stufe 4, Kapitel 4.3.3.1 zur Bevölkerungsversorgung und Kapitel 4.3.3.2 zur Flächenversorgung). Weiters ist in Kapitel 4.4 die Definition der Versorgung, in Kapitel 4.5 der

Nachweis sowie die Überprüfung des Versorgungsgrads und in Kapitel 4.6 die Pönalezahlung bei Nichterfüllung der Versorgungspflichten normiert:

„Erweiterte Versorgungspflichten in der Stufe 4 der Auktion

In der Stufe 4 der Auktion wurden weitere Verpflichtungen zur Versorgung von Katastralgemeinden versteigert. Für die in Stufe 4 ersteigerten Katastralgemeinden gelten die in Kapitel 4.3.3 genannten Versorgungspflichten analog. Jeder Gewinner von Katastralgemeinden in der Stufe 4 der Auktion, der aus irgendeinem Frequenzbereich, der für die Versorgungspflichten gemäß Kapitel 4.3.3. berücksichtigt wird, zumindest 2 x 10 MHz an Frequenznutzungsrechten innehat, hat für jede ausgewählte Katastralgemeinde für 95% der Bevölkerung Outdoor einen Kommunikationsdienst mit einer Endkundendatenrate von 30 Mbit/s Download und 3 Mbit/s Upload gemäß der Definition in Kapitel 4.4 bereitzustellen.“ (Anlage zum Bescheid F 1/16-394, Kapitel 4.3.2, S 14)

„Bevölkerungsversorgung Katastralgemeinde:

1. Bevölkerungsversorgung mit zumindest 2 x 10 MHz: Wenn einem Unternehmen zumindest 2 x 10 MHz aus dem Frequenzbereich 700 MHz zugeteilt wurden, ist für jede ausgewählte Katastralgemeinde für 95% der Bevölkerung Outdoor ein Kommunikationsdienst mit einer Endkundendatenrate von 30 Mbit/s Download und 3 Mbit/s Upload gemäß der Definition in Kapitel 4.4 bereitzustellen.

2. Bevölkerungsversorgung mit 2 x 5 MHz: Wenn einem Unternehmen 2 x 5 MHz aus dem Frequenzbereich 700 MHz zugeteilt wurden, ist für jede ausgewählte Katastralgemeinde für 95% der Bevölkerung Outdoor ein Kommunikationsdienst mit einer Endkundendatenrate von 15 Mbit/s Download und 1,5 Mbit/s Upload gemäß der Definition in Kapitel 4.4 bereitzustellen.“ (Anlage zum Bescheid F 1/16-394, Kapitel 4.3.3.1, S 14+15)

„Flächenversorgung Katastralgemeinde

1. Flächenversorgung mit zumindest 2 x 10 MHz: Wenn einem Unternehmen zumindest 2 x 10 MHz aus dem Frequenzbereich 700 MHz zugeteilt wurden, sind für jede ausgewählte Katastralgemeinde 90% der Fläche des Siedlungsraums und 75% der Fläche des Dauersiedlungsraums zu versorgen. Für den Siedlungsraum ist eine Endkundendatenrate von 30 Mbit/s Download und 3 Mbit/s Upload gemäß der Definition in Kapitel 4.4 bereitzustellen. Für den Dauersiedlungsraum ist eine Endkundendatenrate von 10 Mbit/s Download und 1 Mbit/s Upload gemäß der Definition in Kapitel 4.4 bereitzustellen.

2. Flächenversorgung mit 2 x 5 MHz: Wenn einem Unternehmen 2 x 5 MHz aus dem Frequenzbereich 700 MHz zugeteilt wurden, sind für jede ausgewählte Katastralgemeinde 90% der Fläche des Siedlungsraums und 75% der Fläche des Dauersiedlungsraums zu versorgen. Für den Siedlungsraum ist eine Endkundendatenrate von 15 Mbit/s Download und 1,5 Mbit/s Upload gemäß der Definition in Kapitel 4.4 bereitzustellen. Für den Dauersiedlungsraum ist eine Endkundendatenrate von 5 Mbit/s Download und 0,5 Mbit/s Upload gemäß der Definition in Kapitel 4.4 bereitzustellen.“ (Anlage zum Bescheid F 1/16-394, Kapitel 4.3.3.2, S 15)

Bevölkerungsversorgung wird folgendermaßen definiert:

„Das Netz ist so zu dimensionieren, dass die in Kapitel 4.2 und Kapitel 4.3 für Bevölkerungsversorgung geforderte Datenrate im für die Erfüllung der Versorgungspflicht relevanten Versorgungsgebiet ohne Last im Netz erreicht werden kann. Für Messungen unter Last gelten die unten angeführten Bestimmungen. Die Versorgungspflicht für die Bevölkerung basiert auf einer Rasterdefinition mit 100m x 100m (siehe Anhang J.7) in den jeweils zu versorgenden Gebieten (Katastralgemeinde, Stadtgebiet, ganz Österreich). Die versorgte Bevölkerung ergibt sich durch Aufsummieren der Bevölkerung aller versorgten Rasterzellen. Eine Rasterzelle gilt als versorgt, wenn innerhalb der Rasterzelle mindestens eine Endkundendatenrate von 2 Mbit/s im Download und 0,5 Mbit/s im Upload zur Verfügung steht. Für die Berechnung des Mittelwerts und des 25%-Perzentils im Versorgungsgebiet wird für jede Rasterzelle i die relevante Datenrate D_i ermittelt (z.B. durch Messungen).

Der Versorgungsgrad errechnet sich als Quotient der versorgten ansässigen Bevölkerung und der Gesamtbevölkerung im jeweiligen Versorgungsgebiet. Die Versorgungspflicht gilt als erfüllt, wenn

a. mit den versorgten Rasterzellen der geforderte Versorgungsgrad (z.B. 90%, 93%, 95% oder 98%) erreicht wird, und

b. der Mittelwert aller relevanten Datenraten D_i aller, der für die Erfüllung der Versorgungspflicht notwendigen, versorgten Rasterzellen nicht unter der geforderten Datenrate liegt und

c. das 25%-Perzentil aller relevanten Datenraten D_i aller, der für die Erfüllung der Versorgungspflicht notwendigen, versorgten Rasterzellen nicht unter der geforderten Datenrate liegt.¹

Im Fall von Messungen werden an einem beliebigen Punkt innerhalb einer Rasterzelle mindestens drei und maximal fünf Messungen durchgeführt. Eine Rasterzelle gilt als versorgt, wenn bei mindestens drei Messungen die geforderte Mindestdatenrate erreicht wird.

Für die Berechnung des Mittelwerts und des 25%-Perzentils im Versorgungsgebiet ergibt sich die relevante Datenrate D_i einer Rasterzelle i als Median der 3 bis 5 Messungen in der Rasterzelle.“ (Anlage zum Bescheid F 1/16-394, Kapitel 4.4.1, S 18)

Zur Bestimmung der Bevölkerungsversorgung wurden Bevölkerungsdaten der Statistik Austria herangezogen, und zwar mit jenem Bevölkerungsstand, der exakt ein Jahr vor dem jeweiligen Stichtag, ab dem die Versorgung zu erbringen ist, gemäß den veröffentlichten Daten der Statistik Austria aktuell war (ON 3b / F 6/21-5).

Flächenversorgung wird folgendermaßen definiert:

„Das Netz ist so zu dimensionieren, dass die in Kapitel 4.2 und Kapitel 4.3 für Flächenversorgung geforderte Datenrate im für die Erfüllung der Versorgungspflicht relevanten Versorgungsgebiet ohne Last im Netz erreicht werden kann. Für Messungen unter Last gelten die unten angeführten Bestimmungen.

Die Flächenversorgung betrifft den Siedlungsraum (Stadtgebiete, Katastralgemeinden) und den Dauersiedlungsraum (Katastralgemeinden). Diese Versorgungspflicht basiert auf 250m x 250m

¹ Dh ca 75% aller relevanten Datenraten D_i aller, der für die Erfüllung der Versorgungspflicht notwendigen, versorgten Rasterzellen müssen zumindest so hoch sein wie die geforderte Datenrate.

Rasterzellen (siehe Anhang J.6) in den jeweils zu versorgenden Gebieten (Katastralgemeinden, Stadtgebiete). Die versorgte Fläche ergibt sich durch Aufsummieren der Fläche aller versorgten Rasterzellen. Eine Rasterzelle gilt als versorgt, wenn innerhalb der Rasterzelle mindestens eine Endkundendatenrate von 2 Mbit/s im Download und 0,5 Mbit/s im Upload zur Verfügung steht. Für die Berechnung des Mittelwerts und des 25%-Perzentils im Versorgungsgebiet wird für jede Rasterzelle i die relevante Datenrate D_i ermittelt (z.B. durch Messungen).

Der Versorgungsgrad errechnet sich als Quotient der jeweilig versorgten Fläche und der Gesamtfläche im Versorgungsgebiet. Die Versorgungspflicht gilt als erfüllt, wenn

a. mit den versorgten Rasterzellen der geforderte Versorgungsgrad (z.B. 75%, 90% oder 95%) erreicht wird, und

b. der arithmetische Mittelwert aller relevanten Datenraten D_i aller, der für die Erfüllung der Versorgungspflicht notwendigen, versorgten Rasterzellen nicht unter der geforderten Datenrate liegt und

c. das 25%-Perzentil aller relevanten Datenraten D_i aller, der für die Erfüllung der Versorgungspflicht notwendigen, versorgten Rasterzellen nicht unter der geforderten Datenrate liegt.

Im Fall von Messungen werden an bis zu drei beliebigen Punkten innerhalb einer Rasterzelle jeweils mindestens drei und maximal fünf Messungen durchgeführt. Eine Rasterzelle gilt als versorgt, wenn an jedem dieser Punkte bei mindestens drei Messungen die geforderte Mindestdatenrate erreicht wird. Für die Berechnung des Mittelwerts und des 25%-Perzentils im Versorgungsgebiet ergibt sich die relevante Datenrate D_i einer Rasterzelle i als Median der drei bis fünfzehn Messungen in der Rasterzelle.“ (Anlage zum Bescheid F 1/16-394, Kapitel 4.4.2, S 18+19)

Im Zuge der Überprüfung der erweiterten Versorgungspflichten waren von XXXX nach den Bestimmungen in Kapitel 4.5.3 der Anlage des Bescheids F 1/16-394 bis spätestens vier Wochen nach dem jeweiligen Stichtag (Zeitstempel der jeweiligen Katastralgemeinde) oder auf Nachfrage vom Frequenzzuteilungsinhaber zumindest folgende Unterlagen in elektronisch weiter verarbeitbarer Form an die Telekom-Control-Kommission zu übermitteln:

„a. Aufstellung aller für die Versorgung der jeweiligen Katastralgemeinden relevanten Basisstationsstandorte inkl. der geokodierten Daten (GIS-Format, Vektorgrafik) unter Angabe der jeweils genutzten Frequenzblöcke pro Zelle (Sektor), basierend auf der HCM-Vereinbarung unter Beifügung der exakten Standort-Koordinaten. Falls an einem Basisstationsstandort aktives Sharing betrieben wird, sind dazu detaillierte Informationen zu übermitteln (z.B. Sharingpartner, genutzte eigene oder fremde Frequenzen, Aussendung eines Frequenzpools [gemeinsame und gegenseitige Frequenznutzung iSd Kapitels 5], technische Realisierung der Kooperation).

b. Liste der versorgten Rasterzellen in den jeweiligen Katastralgemeinden sowie die daraus berechneten Versorgungsgrade mit eigenen Frequenzen. Zu den Rasterzellen sind die jeweiligen für die Erfüllung der Versorgungspflicht maßgeblichen Datenraten anzugeben und es ist eine Kartendarstellung Österreichs, aus der die Datenrate der Versorgung (Download, Upload) hervorgeht (GIS-Format, Vektorgrafik), zu übermitteln.

c. Liste der versorgten Rasterzellen in den jeweiligen Katastralgemeinden sowie die daraus berechneten Versorgungsgrade mit eigenen und fremden Frequenzen. Zu den Rasterzellen sind die jeweiligen für die Erfüllung der Versorgungspflicht maßgeblichen Datenraten anzugeben und es ist eine Kartendarstellung Österreichs, aus der die Datenrate der Versorgung (Download, Upload) hervorgeht (GIS-Format, Vektorgrafik), zu übermitteln.

d. Betriebsbewilligung(en) der für die Erfüllung der jeweiligen Versorgungspflicht betroffenen Basisstationen.“ (Anlage zum Bescheid F 1/16-394, Kapitel 4.5.3, S 22+23)

Die Telekom-Control-Kommission kann die Einhaltung der Versorgungspflichten jederzeit durch Messungen überprüfen. Die Kosten für die Überprüfung sind vom betroffenen Zuteilungsinhaber bzw den betroffenen Zuteilungsinhabern zu tragen (Anlage zum Bescheid F 1/16-394, Kapitel 4.5.3, S 23). Die Pönalezahlung ist jährlich so lange fällig, bis der Frequenzzuteilungsinhaber den vorgeschriebenen Versorgungsgrad in der betroffenen Katastralgemeinde erreicht. Die Pönalezahlung wird auch dann fällig, wenn der einmal bereits erreichte Mindestversorgungsgrad wieder unterschritten wird (Anlage zum Bescheid F 1/16-394, Kapitel 4.6.3, S 27).

2.2 Durchführung der Überprüfung der Versorgungsaufgabe

Gemäß dem Messkonzept werden die Messungen „in einer stationären Position im Freien, das heißt außerhalb von Gebäuden oder Fahrzeugen, durchgeführt. Das Endgerät wird während der Messung so wie bei einer gewöhnlichen Smartphone-Nutzung in der Hand gehalten oder ist Teil eines Mess-Rucksacks.

Die geplante Messreihe von drei bis fünf Messungen an einem Messpunkt wird nur einmal durchgeführt. Die Messreihe wird nur dann wiederholt, wenn die Messungen nicht korrekt durchgeführt wurden (z.B. falscher Ort, Ausfall des Testsystems, etc.). [...]

Im Rahmen des verkürzten Verfahrens zur Plausibilisierung der Versorgungsangaben eines Betreibers sind darüber hinaus auch Drive-Tests mit Messungen in Bewegung möglich. [...]

Es ist geplant, zur Messung ein etabliertes Mess-System (zB Hard- und Software des Test-Systems „ROMES“ von Rohde und Schwarz) einzusetzen. ... Für den Fall, dass bei der praktischen Durchführung der Messung Schwierigkeiten auftreten, kann es notwendig sein, vom vorbereiteten Konzept abzuweichen. Derartige Abweichungen werden dokumentiert und begründet.“ (ON 3b / F 6/21-5).

Sowohl in den Kapiteln 2.2 und 4.3.1ff sowie im Anhang A des Messkonzepts wird das Berechnungsverfahren zu den im Bescheid F 1/16-394 festgelegten Versorgungspflichten dargelegt (ON 3b / F 6/21-5).

Bei der Bestimmung der Bevölkerungsversorgung, wobei der Bevölkerungsstand, der exakt ein Jahr vor dem jeweiligen Stichtag, ab dem die Versorgung zu erbringen ist, gemäß den veröffentlichten Daten der Statistik Austria aktuell war, relevant ist, wird jeder Person einer Rasterzelle die relevante Datenrate „Di“ dieser Rasterzelle zugeordnet (Anlage des Bescheids F 1/16-394, Kapitel 4.4.1, S 18; ON 3b / F 6/21-5). „Die Versorgungsaufgabe sieht vor, dass ein bestimmter Anteil der ansässigen Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung der Katastralgemeinde mit einer vorgegebenen Qualität zu versorgen ist. Zur Ermittlung des Versorgungsgrades (Anteil der versorgten Bevölkerung an der

Gesamtbevölkerung) werden die Messergebnisse einer Rasterzelle - wie im Zuteilungsbescheid festgelegt - den Einwohnern dieser Rasterzelle (der Bewertungseinheit) zugeordnet.

Damit die Einwohner (einer Rasterzelle i) bei der Ermittlung des Versorgungsgrades als versorgt zählen, muss gemäß Zuteilungsbescheid (Punkt a.) das Kriterium der Mindestdatenrate erfüllt sein ($M_i=1$ für Rasterzelle i). Zwei Qualitätskriterien treten hinzu (Regelungen unter b. und c. des Bescheides). Demnach ist der Versorgungsgrad unter Einhaltung der genannten Qualitätskriterien (25%-Perzentil und Mittelwert der Datenrate) zu erbringen. Die geforderten Qualitätskriterien werden bevölkerungsbezogen ermittelt. Jedem Einwohner einer Rasterzelle i wird die in der Rasterzelle i ermittelte Datenrate D_i zugeordnet. Bei der Überprüfung, ob die Qualitätskriterien erfüllt sind, werden nur die für die Erreichung des Versorgungsgrades mindestnotwendigen Einwohner mit der höchsten Datenrate berücksichtigt.“ (ON 3b / F 6/21-5, S 17)

Die Rasterzellen bzw die sich darin befindenden Personen werden nach aufsteigender Datenrate sortiert. Dies wird für Down- und Upload-Datenraten separat durchgeführt, um so unterschiedliche Reihungen berücksichtigen zu können:

- Lit a des Kapitels 4.4.1 der Anlage zum Bescheid F 1/16-394 (S 18) wird in Kapitel A.2.2 des Messkonzepts erläutert (ON 3b / F 6/21-5,). Der Versorgungsgrad wird durch Aufsummieren und anschließender Division durch die Gesamtbevölkerung der Katastralgemeinde bestimmt.
- Lit b des Kapitels 4.4.1 der Anlage zum Bescheid F 1/16-394 (S 18) wird in Kapitel A.2.3 und A.2.4 des Messkonzepts erläutert (ON 3b / F 6/21-5,). Es werden nur jene 95% der Personen mit der höchsten Datenrate weiter betrachtet. Zur Bestimmung des Mittelwerts werden die Datenraten für die herangezogenen Personen aufsummiert und durch deren Personenzahl dividiert.
- Lit c des Kapitels 4.4.1 der Anlage zum Bescheid F 1/16-394 (S 18) wird in Kapitel A.2.3 und A.2.5 des Messkonzepts erläutert (ON 3b / F 6/21-5,). Wie bei lit b werden nur jene 95% der Personen mit der höchsten Datenrate weiter betrachtet und daraus das 25. Perzentil (1.Quartil) der diesen Personen zugeordneten Datenraten bestimmt.

Bei der Bestimmung der Flächenversorgung (Kapitel 4.4.2 der Anlage zum Bescheid F 1/16-394, S 18+19) wird gemäß Kapitel A.3 des Messkonzepts auf den einzelnen Quadratmeter in der Rasterzelle abgestellt (ON 3b / F 6/21-5,). Jedem Quadratmeter einer Rasterzelle wird die Datenrate der Rasterzelle zugeordnet: „Die Versorgungsaufgabe sieht vor, dass ein bestimmter Anteil der Fläche des Siedlungsraums der Katastralgemeinde mit einer vorgegebenen Qualität zu versorgen ist. Zur Ermittlung des Versorgungsgrades (Anteil der versorgten Fläche des Siedlungsraums an der Gesamtfläche des Siedlungsraums) werden die Messergebnisse einer Rasterzelle - wie im Zuteilungsbescheid festgelegt – der Fläche dieser Rasterzelle zugeordnet. Die anteilige Fläche einer Rasterzelle in der Gemeinde wird auf Flächeneinheiten von $1m^2$ gerundet. Damit die Fläche (einer Rasterzelle i) bei der Ermittlung des Versorgungsgrades als versorgt zählt, muss gem. Bescheid (Punkt a.) das Kriterium der Mindestdatenrate erfüllt sein ($M_i=1$ für Rasterzelle i). Zwei Qualitätskriterien treten hinzu (Regelungen unter b. und c. des Bescheides). Demnach ist der Versorgungsgrad unter Einhaltung der genannten Qualitätskriterien (25%-Perzentil und Mittelwert der Datenrate) zu erbringen. Die geforderten Qualitätskriterien werden flächenbezogen ermittelt. Jeder Flächeneinheit ($1m^2$) einer Rasterzelle i wird die in der Rasterzelle i ermittelte Datenrate D_i zugeordnet. Bei der Überprüfung, ob die Qualitätskriterien erfüllt sind, werden nur die für die Erreichung des Versorgungsgrades mindestnotwendigen Flächeneinheiten mit der höchsten

Datenrate berücksichtigt. ...“ (ON 3b / F 6/21-5, S 17+18). Die weitere Vorgehensweise entspricht jener der Bevölkerungsversorgung (siehe oben).

Das Messkonzept wurde XXXX am 05.05.2022 übermittelt (ON 3b / F 6/21-5). XXXX nahm dazu am 01.06.2022 Stellung (ON 3a / F 6/21-8). In dieser Stellungnahme wurde der oben ausgeführten Berechnungsmethode des Messkonzepts nicht widersprochen.

Am 18.04.2023 wurde XXXX (im Rahmen des Verfahrens F 5/22) informiert, dass aufgrund des Bescheids F 1/16-394 in den kommenden Jahren der Telekom-Control-Kommission ua die Aufgabe zukomme, die Einhaltung der Auflagen durch Messungen zu überprüfen und, dass für die Durchführung der Messungen drei handelsübliche 5G-fähige Smartphones (samt Ladegeräten), mindestens Android-Version 12 (oder aktueller), samt aktivierten SIM-Karten mit unbeschränktem Datenvolumen und ohne Bandbreitenbeschränkung durch XXXX bis 02.05.2023 bereitzustellen sind (ON 4a / F 5/22-26). Weiters wurde XXXX informiert, dass nicht das Test-System „ROMES“ (von Rohde und Schwarz) verwendet wird, da Messungen mit diesem System nicht mit Smartphones der neuesten Generation möglich sind. Daher werden die Messungen unter Zuhilfenahme einer bewährten Mess-Applikation durchgeführt (ON 4a / F 5/22-26). Am 06.07.2023 sowie am 15.11.2023 wurde XXXX nochmals informiert, dass die Messungen unter Zuhilfenahme einer bewährten Mess-Applikation durchgeführt werden und nicht das Test-System „ROMES“ (von Rohde und Schwarz) verwendet werde (ON 5e / F 5/22-33; ON 6a / F 5/22-66).

XXXX wurde mit Schreiben vom 25.06.2024 über die Einleitung des Verfahrens zur Überprüfung der Versorgungsaufgaben betreffend die Katastralgemeinden mit Stichtagen im Jahr 2024 informiert und aufgefordert Daten zu liefern (ON 2). Die Datenübermittlung hinsichtlich des Stichtags 14.12.2024 erfolgte am 13.01.2025 (ON 6).

Die Messungen wurden von Messbeamten des Fernmeldebüros des Bundesministeriums für Wohnen, Kunst, Kultur, Medien und Sport durchgeführt. Es wurden Katastralgemeinden, bei denen Grund zur Annahme bestand, dass die Versorgungsverpflichtung nicht erfüllt sein könnte, überprüft, wobei die Messungen in einer Katastralgemeinde beendet wurden, sobald feststand, dass zumindest eine der zu erfüllenden Versorgungsaufgaben (Bevölkerungsversorgung, Flächenversorgung) nicht mehr erfüllt werden kann. Die Messungen erfolgten mit handelsüblichen 5G-fähigen Endgeräten, die von XXXX samt aktivierten SIM-Karten zur Verfügung gestellt worden waren. Bei der konkreten Messung blieb während der Messung das Display der Mess-Applikation aktiv. Das Endgerät (Smartphone, normal eingeschaltet, kein Energiesparmodus) wurde während der Messung im Freien in der Hand gehalten (ON 50):

Die von den Messbeamten übermittelten Messergebnisse führten bei acht Katastralgemeinden zu einer negativen Beurteilung der Einhaltung der Versorgungspflicht (ON 50):

In diesem Anhang finden sich die Messergebnisse für folgende acht Katastralgemeinden:

- | | | |
|--------------------------------------|---------------|------------------------|
| • KGNR: 60064
Bevölkerungsaufgabe | Stübmung | Siedlungsraum-Auflage, |
| • KGNR: 61140 | Soboth | Bevölkerungsaufgabe |
| • KGNR: 63356 | Salla | Siedlungsraum-Auflage |
| • KGNR: 64314 | Rieglerviertl | Siedlungsraum-Auflage |
| • KGNR: 65513 | Schönberg | Bevölkerungsaufgabe |

- | | | |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| • KGNR: 65605 | Oberzeiring | Siedlungsraum-Auflage |
| • KGNR: 68015 | Inneres Kaltenegg | Bevölkerungsaufgabe |
| • KGNR: 68201 | Affenthal | Siedlungsraum-Auflage |

Diese werden anhand der folgenden Variablen dargestellt:

Für die Bevölkerungs- sowie Siedlungsraum-Auflage:

- KG NR: Nummer zur Identifikation der Katastralgemeinde
- RZ ID: ID zur Identifikation der Rasterzelle
- Long ID: ID zur Identifikation der Rasterzelle
- Short ID: Kurz-ID zur Identifikation der Rasterzelle
- Time: Zeitpunkt der Messungen an einem Messpunkt (Ende)
- DL: Gemessene Datenrate im Downlink (DL) (Mbit/s)
- UL: Gemessene Datenrate im Uplink (UL) (Mbit/s)
- DR_SU_DL: Von XXXXTA gemeldete Single-User-Datenrate im DL (Mbit/s)
- DR_SU_UL: Von XXXXTA gemeldete Single-User-Datenrate im UL (Mbit/s)
- DR_Last_DL: Von XXXXTA gemeldete Datenrate unter Last im DL (Mbit/s)
- DR_Last_UL: Von XXXXTA gemeldete Datenrate unter Last im UL (Mbit/s)

Zusätzlich für die Siedlungsraum-Auflage:

- SR/BR: gibt an, ob es sich bei der Flächenrasterzelle um Siedlungsraum oder besiedelbaren Raum handelt
- Messpunkt: gibt an, an welchem der bis zu drei möglichen Messpunkte gemessen wurde

Nachfolgend finden sich die Messergebnisse für die negativ beurteilten Katastralgemeinden:



KGNR: 60064

Stübming

Siedlungsraum-Auflage, Bevölkerungsauflage

Siedlungsraum-Auflage

KG NR	RZ ID	Long ID	Short ID	SR/BR	Time	Messpunkt	DL	UL	DR_SU_DL	DR_SU_U L	DR_Las t_DL	DR_Las t_UL
60064	250mN27320	60064_250mN273	DCVRV	Siedlungsraum	02.10.2025 12:21	1	46,683	8,524	106,200	47,790	81,000	36,450
60064	250mN27320	60064_250mN273	DCVRV	Siedlungsraum	02.10.2025 12:21	1	41,144	9,968	106,200	47,790	81,000	36,450
60064	250mN27320	60064_250mN273	DCVRV	Siedlungsraum	02.10.2025 12:21	1	43,354	9,175	106,200	47,790	81,000	36,450
60064	250mN27320	60064_250mN273	DCVRV	Siedlungsraum	02.10.2025 12:21	1	44,823	10,153	106,200	47,790	81,000	36,450
60064	250mN27320	60064_250mN273	DCVRV	Siedlungsraum	02.10.2025 12:21	1	41,676	10,557	106,200	47,790	81,000	36,450
60064	250mN27320	60064_250mN273	DCVRV	Siedlungsraum	02.10.2025 12:33	2	50,631	6,782	106,200	47,790	81,000	36,450
60064	250mN27320	60064_250mN273	DCVRV	Siedlungsraum	02.10.2025 12:33	2	48,976	8,824	106,200	47,790	81,000	36,450
60064	250mN27320	60064_250mN273	DCVRV	Siedlungsraum	02.10.2025 12:33	2	49,914	8,233	106,200	47,790	81,000	36,450
60064	250mN27320	60064_250mN273	DCVRV	Siedlungsraum	02.10.2025 12:33	2	48,163	8,816	106,200	47,790	81,000	36,450
60064	250mN27320	60064_250mN273	DCVRV	Siedlungsraum	02.10.2025 12:33	2	49,581	9,449	106,200	47,790	81,000	36,450
60064	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungsraum	02.10.2025 12:41	1	20,368	5,099	187,500	84,375	85,800	38,610



	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:41	1	21,837	4,117	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:41	1	22,975	5,414	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:41	1	22,815	5,932	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:41	1	24,057	6,300	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:47	2	336,290	89,971	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:47	2	315,971	85,921	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:47	2	344,045	91,026	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:47	2	339,871	97,560	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:47	2	329,844	96,357	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:50	3	30,644	6,170	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:50	3	28,463	3,871	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:50	3	27,171	3,919	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:50	3	29,467	4,396	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27317	60064_250mN273	DCVR1	Siedlungs	02.10.2025								
60064	5E472500	175E472500_52	C	raum	12:50	3	25,183	5,013	187,500	84,375	85,800	38,610	
	250mN27322	60064_250mN273	DCVR5	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472500	225E472500_76	Q	raum	14:09	1	40,505	8,430	118,200	53,190	70,800	31,860	



	250mN27322	60064_250mN273	DCVR5	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472500	225E472500_76	Q	raum	14:09	1	39,868	6,073	118,200	53,190	70,800	31,860	
	250mN27322	60064_250mN273	DCVR5	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472500	225E472500_76	Q	raum	14:09	1	27,709	9,259	118,200	53,190	70,800	31,860	
	250mN27322	60064_250mN273	DCVR5	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472500	225E472500_76	Q	raum	14:09	1	27,103	8,122	118,200	53,190	70,800	31,860	
	250mN27322	60064_250mN273	DCVR5	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472500	225E472500_76	Q	raum	14:09	1	44,765	10,372	118,200	53,190	70,800	31,860	
	250mN27322	60064_250mN273	DCVR5	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472500	225E472500_76	Q	raum	14:14	2	21,125	4,676	118,200	53,190	70,800	31,860	
	250mN27322	60064_250mN273	DCVR5	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472500	225E472500_76	Q	raum	14:14	2	19,782	5,334	118,200	53,190	70,800	31,860	
	250mN27322	60064_250mN273	DCVR5	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472500	225E472500_76	Q	raum	14:14	2	22,586	4,650	118,200	53,190	70,800	31,860	
	250mN27322	60064_250mN273	DCVR5	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472500	225E472500_76	Q	raum	14:14	2	20,013	4,448	118,200	53,190	70,800	31,860	
	250mN27322	60064_250mN273	DCVR5	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472500	225E472500_76	Q	raum	14:14	2	124,645	4,706	118,200	53,190	70,800	31,860	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:47	1	92,303	32,592	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:47	1	92,831	34,124	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:47	1	92,374	31,217	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:47	1	79,792	32,027	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:47	1	83,887	33,468	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:52	2	47,365	5,916	135,200	60,840	81,000	36,450	



	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:52	2	68,803	5,309	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:52	2	74,018	17,786	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:52	2	74,454	16,236	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:52	2	70,188	18,005	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:56	3	104,845	46,537	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:56	3	100,552	49,588	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:56	3	98,123	47,566	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:56	3	89,535	47,668	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27325	60064_250mN273	DCVSD	Siedlungs	06.10.2025								
60064	0E472550	250E472550_38	K	raum	13:56	3	105,314	45,107	135,200	60,840	81,000	36,450	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	13:15	1	0,000	0,000	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	13:15	1	0,000	0,000	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	13:15	1	0,000	0,000	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	13:15	1	0,000	0,000	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	13:15	1	0,000	0,000	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	12:47	2	0,000	0,000	22,400	10,080	19,800	8,910	



	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	12:47	2	0,000	0,000	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	12:47	2	0,000	0,000	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	12:47	2	0,000	0,000	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	12:47	2	0,000	0,000	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	13:13	3	2,085	0,730	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	13:13	3	10,615	0,717	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	13:13	3	10,378	0,685	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	13:13	3	10,887	0,723	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27345	60064_250mN273		Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	450E472450_40	DCVSKK	raum	13:13	3	9,818	0,849	22,400	10,080	19,800	8,910	
	250mN27330	60064_250mN273	DCVR8	Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	300E472450_65	Q	raum	13:32	1	4,171	0,569	67,400	30,330	53,800	24,210	
	250mN27330	60064_250mN273	DCVR8	Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	300E472450_65	Q	raum	13:32	1	3,564	0,535	67,400	30,330	53,800	24,210	
	250mN27330	60064_250mN273	DCVR8	Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	300E472450_65	Q	raum	13:32	1	10,582	0,434	67,400	30,330	53,800	24,210	
	250mN27330	60064_250mN273	DCVR8	Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	300E472450_65	Q	raum	13:32	1	9,855	1,016	67,400	30,330	53,800	24,210	
	250mN27330	60064_250mN273	DCVR8	Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	300E472450_65	Q	raum	13:32	1	8,833	0,573	67,400	30,330	53,800	24,210	
	250mN27330	60064_250mN273	DCVR8	Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	300E472450_65	Q	raum	13:47	2	4,031	0,156	67,400	30,330	53,800	24,210	



	250mN27330	60064_250mN273	DCVR8	Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	300E472450_65	Q	raum	13:47	2	3,875	0,145	67,400	30,330	53,800	24,210	
	250mN27330	60064_250mN273	DCVR8	Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	300E472450_65	Q	raum	13:47	2	1,467	0,202	67,400	30,330	53,800	24,210	
	250mN27330	60064_250mN273	DCVR8	Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	300E472450_65	Q	raum	13:47	2	3,526	0,252	67,400	30,330	53,800	24,210	
	250mN27330	60064_250mN273	DCVR8	Siedlungs	02.10.2025								
60064	0E472450	300E472450_65	Q	raum	13:47	2	5,899	0,187	67,400	30,330	53,800	24,210	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	11:58	1	40,924	7,169	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	11:58	1	41,492	8,541	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	11:58	1	49,133	8,109	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	11:58	1	43,355	9,421	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	11:58	1	41,283	9,119	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	12:12	2	45,684	11,210	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	12:12	2	49,243	12,555	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	12:12	2	44,169	13,737	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	12:12	2	16,332	16,471	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	12:12	2	52,972	13,475	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	12:17	3	78,795	9,695	114,800	51,660	57,200	25,740	



	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	12:17	3	73,646	8,923	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	12:17	3	73,105	9,810	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	12:17	3	67,727	11,162	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27332	60064_250mN273		Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472725	325E472725_93	DCVSZX	raum	12:17	3	71,308	11,981	114,800	51,660	57,200	25,740	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:24	1	53,099	13,411	108,000	48,600	87,600	39,420	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:24	1	56,954	10,731	108,000	48,600	87,600	39,420	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:24	1	56,413	9,865	108,000	48,600	87,600	39,420	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:24	1	53,481	10,230	108,000	48,600	87,600	39,420	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:24	1	58,632	6,893	108,000	48,600	87,600	39,420	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:29	2	48,010	10,720	108,000	48,600	87,600	39,420	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:29	2	52,321	11,078	108,000	48,600	87,600	39,420	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:29	2	52,081	10,255	108,000	48,600	87,600	39,420	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:29	2	51,945	10,875	108,000	48,600	87,600	39,420	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:29	2	51,790	10,735	108,000	48,600	87,600	39,420	
	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
60064	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:34	3	57,215	9,587	108,000	48,600	87,600	39,420	



60064	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:34	3	54,351	9,276	108,000	48,600	87,600	39,420	
60064	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:34	3	56,427	8,509	108,000	48,600	87,600	39,420	
60064	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:34	3	57,315	8,996	108,000	48,600	87,600	39,420	
60064	250mN27327	60064_250mN273	DCVSN	Siedlungs	06.10.2025								
	5E472625	275E472625_72	8	raum	12:34	3	52,533	9,979	108,000	48,600	87,600	39,420	
60064	250mN27315	60064_250mN273	DCVQ6	Siedlungs	06.10.2025								
	0E472325	150E472325_21	U	raum	14:46	1	3,012	2,244					
60064	250mN27315	60064_250mN273	DCVQ6	Siedlungs	06.10.2025								
	0E472325	150E472325_21	U	raum	14:46	1	11,339	1,308					
60064	250mN27315	60064_250mN273	DCVQ6	Siedlungs	06.10.2025								
	0E472325	150E472325_21	U	raum	14:46	1	1,804	1,653					
60064	250mN27315	60064_250mN273	DCVQ6	Siedlungs	06.10.2025								
	0E472325	150E472325_21	U	raum	14:46	1	1,505	0,478					
60064	250mN27315	60064_250mN273	DCVQ6	Siedlungs	06.10.2025								
	0E472325	150E472325_21	U	raum	14:46	1	2,884	0,370					

Mit den vorliegenden Messdaten kann der Versorgungsgrad der Siedlungsraum-Auflage nicht mehr erfüllt werden. Dadurch ist (zumindest) dieser Teil der Versorgungsaufgabe verletzt.

Bevölkerungsaufgabe

KG NR	RZ ID	Long ID	Short ID	Time	DL	UL	DR_SU_D L	DR_SU_U L	DR_Last_DL	DR_Last_UL
60064	100mN27333E 47274	60064_100mN27333E47274 _09	BMWFR W	06.10.2025 11:58:00	40,924	7,169	96,000	43,200	60,600	27,270
60064	100mN27333E 47274	60064_100mN27333E47274 _09	BMWFR W	06.10.2025 11:58:00	41,492	8,541	96,000	43,200	60,600	27,270



60064	100mN27333E 47274	60064_100mN27333E47274 _09	BMWFR W	06.10.2025 11:58:00	49,133	8,109	96,000	43,200	60,600	27,270
60064	100mN27333E 47274	60064_100mN27333E47274 _09	BMWFR W	06.10.2025 11:58:00	43,355	9,421	96,000	43,200	60,600	27,270
60064	100mN27333E 47274	60064_100mN27333E47274 _09	BMWFR W	06.10.2025 11:58:00	41,283	9,119	96,000	43,200	60,600	27,270
60064	100mN27345E 47245	60064_100mN27345E47245 _96	BMVYET BMVYET	02.10.2025 13:15:00	0,000	0,000	0,256	0,200	0,256	0,200
60064	100mN27345E 47245	60064_100mN27345E47245 _96	BMVYET BMVYET	02.10.2025 13:15:00	0,000	0,000	0,256	0,200	0,256	0,200
60064	100mN27345E 47245	60064_100mN27345E47245 _96	BMVYET BMVYET	02.10.2025 13:15:00	0,000	0,000	0,256	0,200	0,256	0,200
60064	100mN27345E 47245	60064_100mN27345E47245 _96	BMVYET BMVYET	02.10.2025 13:15:00	0,000	0,000	0,256	0,200	0,256	0,200
60064	100mN27345E 47245	60064_100mN27345E47245 _96	BMVYET BMVYET	02.10.2025 13:15:00	0,000	0,000	0,256	0,200	0,256	0,200
60064	100mN27332E 47245	60064_100mN27332E47245 _17	BMVQAS BMVQAS	02.10.2025 13:32:00	4,171	0,569	53,800	24,210	48,420	21,789
60064	100mN27332E 47245	60064_100mN27332E47245 _17	BMVQAS BMVQAS	02.10.2025 13:32:00	3,564	0,535	53,800	24,210	48,420	21,789
60064	100mN27332E 47245	60064_100mN27332E47245 _17	BMVQAS BMVQAS	02.10.2025 13:32:00	10,582	0,434	53,800	24,210	48,420	21,789
60064	100mN27332E 47245	60064_100mN27332E47245 _17	BMVQAS BMVQAS	02.10.2025 13:32:00	9,855	1,016	53,800	24,210	48,420	21,789
60064	100mN27332E 47245	60064_100mN27332E47245 _17	BMVQAS BMVQAS	02.10.2025 13:32:00	8,833	0,573	53,800	24,210	48,420	21,789
60064	100mN27327E 47260	60064_100mN27327E47260 _91	BMVUHY BMVUHY	02.10.2025 14:22:00	53,773	0	104,600	47,070	81,000	36,450
60064	100mN27327E 47260	60064_100mN27327E47260 _91	BMVUHY BMVUHY	02.10.2025 14:22:00	50,587	9	104,600	47,070	81,000	36,450



	100mN27327E	60064_100mN27327E47260		02.10.2025		14,35					
60064	47260	_91	BMVUHY	14:22:00	50,555	6	104,600	47,070	81,000	36,450	
	100mN27327E	60064_100mN27327E47260		02.10.2025		12,63					
60064	47260	_91	BMVUHY	14:22:00	49,608	7	104,600	47,070	81,000	36,450	
	100mN27327E	60064_100mN27327E47260		02.10.2025		12,63					
60064	47260	_91	BMVUHY	14:22:00	57,116	0	104,600	47,070	81,000	36,450	
	100mN27318E	60064_100mN27318E47250		02.10.2025							
60064	47250	_09	BMUZF6	12:41:00	20,368	5,099	167,100	75,195	111,300	50,085	
	100mN27318E	60064_100mN27318E47250		02.10.2025							
60064	47250	_09	BMUZF6	12:41:00	21,837	4,117	167,100	75,195	111,300	50,085	
	100mN27318E	60064_100mN27318E47250		02.10.2025							
60064	47250	_09	BMUZF6	12:41:00	22,975	5,414	167,100	75,195	111,300	50,085	
	100mN27318E	60064_100mN27318E47250		02.10.2025							
60064	47250	_09	BMUZF6	12:41:00	22,815	5,932	167,100	75,195	111,300	50,085	
	100mN27318E	60064_100mN27318E47250		02.10.2025							
60064	47250	_09	BMUZF6	12:41:00	24,057	6,300	167,100	75,195	111,300	50,085	
	100mN27330E	60064_100mN27330E47267		02.10.2025							
60064	47267	_50	BMWXX	15:09:00	54,410	9,116	104,600	47,070	94,140	42,363	
	100mN27330E	60064_100mN27330E47267		02.10.2025							
60064	47267	_50	BMWXX	15:09:00	57,924	8,435	104,600	47,070	94,140	42,363	
	100mN27330E	60064_100mN27330E47267		02.10.2025							
60064	47267	_50	BMWXX	15:09:00	58,327	9,213	104,600	47,070	94,140	42,363	
	100mN27330E	60064_100mN27330E47267		02.10.2025							
60064	47267	_50	BMWXX	15:09:00	59,402	8,741	104,600	47,070	94,140	42,363	
	100mN27330E	60064_100mN27330E47267		02.10.2025							
60064	47267	_50	BMWXX	15:09:00	61,611	8,301	104,600	47,070	94,140	42,363	
	100mN27322E	60064_100mN27322E47243		02.10.2025							
60064	47243	_03	BMT9DG	12:21:00	46,683	8,524	111,300	50,085	77,600	34,920	
	100mN27322E	60064_100mN27322E47243		02.10.2025							
60064	47243	_03	BMT9DG	12:21:00	41,144	9,968	111,300	50,085	77,600	34,920	



60064	100mN27322E	60064_100mN27322E47243		02.10.2025							
	47243	_03	BMT9DG	12:21:00	43,354	9,175	111,300	50,085	77,600	34,920	
60064	100mN27322E	60064_100mN27322E47243		02.10.2025		10,15					
	47243	_03	BMT9DG	12:21:00	44,823	3	111,300	50,085	77,600	34,920	
60064	100mN27322E	60064_100mN27322E47243		02.10.2025		10,55					
	47243	_03	BMT9DG	12:21:00	41,676	7	111,300	50,085	77,600	34,920	
60064	100mN27328E	60064_100mN27328E47263		06.10.2025		13,41					
	47263	_12	BMV8BX	12:24:00	53,099	1	131,800	59,310	67,400	30,330	
60064	100mN27328E	60064_100mN27328E47263		06.10.2025		10,73					
	47263	_12	BMV8BX	12:24:00	56,954	1	131,800	59,310	67,400	30,330	
60064	100mN27328E	60064_100mN27328E47263		06.10.2025							
	47263	_12	BMV8BX	12:24:00	56,413	9,865	131,800	59,310	67,400	30,330	
60064	100mN27328E	60064_100mN27328E47263		06.10.2025		10,23					
	47263	_12	BMV8BX	12:24:00	53,481	0	131,800	59,310	67,400	30,330	
60064	100mN27328E	60064_100mN27328E47263		06.10.2025							
	47263	_12	BMV8BX	12:24:00	58,632	6,893	131,800	59,310	67,400	30,330	
60064	100mN27325E	60064_100mN27325E47250		02.10.2025							
	47250	_59	BMVFN7	13:54:00	23,189	4,549	70,800	31,860	63,720	28,674	
60064	100mN27325E	60064_100mN27325E47250		02.10.2025							
	47250	_59	BMVFN7	13:54:00	25,989	4,869	70,800	31,860	63,720	28,674	
60064	100mN27325E	60064_100mN27325E47250		02.10.2025							
	47250	_59	BMVFN7	13:54:00	27,159	4,669	70,800	31,860	63,720	28,674	
60064	100mN27325E	60064_100mN27325E47250		02.10.2025							
	47250	_59	BMVFN7	13:54:00	28,260	4,354	70,800	31,860	63,720	28,674	
60064	100mN27325E	60064_100mN27325E47250		02.10.2025							
	47250	_59	BMVFN7	13:54:00	25,299	4,840	70,800	31,860	63,720	28,674	
60064	100mN27323E	60064_100mN27323E47258		06.10.2025		11,44					
	47258	_09	BMVTPD	13:35:00	209,626	1	111,300	50,085	60,600	27,270	
60064	100mN27323E	60064_100mN27323E47258		06.10.2025							
	47258	_09	BMVTPD	13:35:00	205,986	8,977	111,300	50,085	60,600	27,270	



60064	100mN27323E	60064_100mN27323E47258		06.10.2025							
	47258	_09	BMVTPD	13:35:00	202,004	8,227	111,300	50,085	60,600	27,270	
	100mN27323E	60064_100mN27323E47258		06.10.2025		10,22					
60064	47258	_09	BMVTPD	13:35:00	200,461	0	111,300	50,085	60,600	27,270	
	100mN27323E	60064_100mN27323E47258		06.10.2025							
60064	47258	_09	BMVTPD	13:35:00	195,688	7,131	111,300	50,085	60,600	27,270	
	100mN27335E	60064_100mN27335E47276	BMWF9	06.10.2025							
60064	47276	_49	W	12:03:00	35,473	6,026	64,000	28,800	40,400	18,180	
	100mN27335E	60064_100mN27335E47276	BMWF9	06.10.2025							
60064	47276	_49	W	12:03:00	32,779	5,976	64,000	28,800	40,400	18,180	
	100mN27335E	60064_100mN27335E47276	BMWF9	06.10.2025							
60064	47276	_49	W	12:03:00	26,511	4,856	64,000	28,800	40,400	18,180	
	100mN27335E	60064_100mN27335E47276	BMWF9	06.10.2025							
60064	47276	_49	W	12:03:00	29,758	5,122	64,000	28,800	40,400	18,180	
	100mN27335E	60064_100mN27335E47276	BMWF9	06.10.2025							
60064	47276	_49	W	12:03:00	27,916	4,562	64,000	28,800	40,400	18,180	
	100mN27363E	60064_100mN27363E47226		06.10.2025							
60064	47226	_08	BMXB36	14:32:00	0,000	0,000	2,480	0,620	2,232	0,558	
	100mN27363E	60064_100mN27363E47226		06.10.2025							
60064	47226	_08	BMXB36	14:32:00	0,000	0,000	2,480	0,620	2,232	0,558	
	100mN27363E	60064_100mN27363E47226		06.10.2025							
60064	47226	_08	BMXB36	14:32:00	0,000	0,000	2,480	0,620	2,232	0,558	
	100mN27363E	60064_100mN27363E47226		06.10.2025							
60064	47226	_08	BMXB36	14:32:00	0,000	0,000	2,480	0,620	2,232	0,558	
	100mN27363E	60064_100mN27363E47226		06.10.2025							
60064	47226	_08	BMXB36	14:32:00	0,000	0,000	2,480	0,620	2,232	0,558	

Mit den vorliegenden Messdaten kann der Versorgungsgrad der Bevölkerungsaufgabe nicht mehr erfüllt werden. Dadurch ist (zumindest) dieser Teil der Versorgungsaufgabe verletzt.



KGNR: 61140

Soboth

Bevölkerungsaufgabe

KG NR	RZ ID	Long ID	Short ID	Time	DL	UL	DR_SU_DL	DR_SU_UL	DR_Last_DL	DR_Last_UL
	100mN26319E4	61140_100mN2631		04.02.2026						
61140	7092	9E47092_34	AFPQKB	15:36:00	18,242	34,447	104,600	47,070	67,400	30,330
	100mN26319E4	61140_100mN2631		04.02.2026						
61140	7092	9E47092_34	AFPQKB	15:36:00	15,499	36,541	104,600	47,070	67,400	30,330
	100mN26319E4	61140_100mN2631		04.02.2026						
61140	7092	9E47092_34	AFPQKB	15:36:00	17,398	34,620	104,600	47,070	67,400	30,330
	100mN26319E4	61140_100mN2631		04.02.2026						
61140	7092	9E47092_34	AFPQKB	15:36:00	18,577	34,531	104,600	47,070	67,400	30,330
	100mN26319E4	61140_100mN2631		04.02.2026						
61140	7092	9E47092_34	AFPQKB	15:36:00	21,623	30,786	104,600	47,070	67,400	30,330
	100mN26326E4	61140_100mN2632		19.01.2026						
61140	7110	6E47110_66	AFRAPW	12:43:00	3,671	1,461	60,600	27,270	53,800	24,210
	100mN26326E4	61140_100mN2632		19.01.2026						
61140	7110	6E47110_66	AFRAPW	12:43:00	2,183	1,422	60,600	27,270	53,800	24,210
	100mN26326E4	61140_100mN2632		19.01.2026						
61140	7110	6E47110_66	AFRAPW	12:43:00	4,814	1,434	60,600	27,270	53,800	24,210
	100mN26326E4	61140_100mN2632		19.01.2026						
61140	7110	6E47110_66	AFRAPW	12:43:00	2,477	0,530	60,600	27,270	53,800	24,210
	100mN26326E4	61140_100mN2632		19.01.2026						
61140	7110	6E47110_66	AFRAPW	12:43:00	3,714	0,330	60,600	27,270	53,800	24,210
	100mN26320E4	61140_100mN2632		04.02.2026						
61140	7092	0E47092_55	AFPQZP	16:00:00	39,469	15,810	87,600	39,420	67,400	30,330
	100mN26320E4	61140_100mN2632		04.02.2026						
61140	7092	0E47092_55	AFPQZP	16:00:00	23,653	21,622	87,600	39,420	67,400	30,330
	100mN26320E4	61140_100mN2632		04.02.2026						
61140	7092	0E47092_55	AFPQZP	16:00:00	30,189	20,277	87,600	39,420	67,400	30,330



	100mN26320E4	61140_100mN2632		04.02.2026							
61140	7092	0E47092_55	AFPQZP	16:00:00	43,559	19,198	87,600	39,420	67,400	30,330	
	100mN26320E4	61140_100mN2632		04.02.2026							
61140	7092	0E47092_55	AFPQZP	16:00:00	30,127	6,999	87,600	39,420	67,400	30,330	
	100mN26320E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	0E47111_36	AFQ4VF	15:02:00	5,244	1,293	84,200	37,890	70,800	31,860	
	100mN26320E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	0E47111_36	AFQ4VF	15:02:00	5,096	1,534	84,200	37,890	70,800	31,860	
	100mN26320E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	0E47111_36	AFQ4VF	15:02:00	3,681	1,583	84,200	37,890	70,800	31,860	
	100mN26320E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	0E47111_36	AFQ4VF	15:02:00	5,766	1,970	84,200	37,890	70,800	31,860	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7091	5E47091_64	AFPXJG	15:36:00	14,947	8,649	77,600	34,920	47,000	21,150	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7091	5E47091_64	AFPXJG	15:36:00	15,251	7,870	77,600	34,920	47,000	21,150	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7091	5E47091_64	AFPXJG	15:36:00	13,625	7,495	77,600	34,920	47,000	21,150	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7091	5E47091_64	AFPXJG	15:36:00	17,617	9,198	77,600	34,920	47,000	21,150	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7091	5E47091_64	AFPXJG	15:36:00	18,807	16,332	77,600	34,920	47,000	21,150	
	100mN26316E4	61140_100mN2631		23.01.2026							
61140	7118	6E47118_42	AFQ8KA	13:43:00	16,717	1,683	57,200	25,740	43,600	19,620	
	100mN26316E4	61140_100mN2631		23.01.2026							
61140	7118	6E47118_42	AFQ8KA	13:43:00	15,252	1,569	57,200	25,740	43,600	19,620	
	100mN26316E4	61140_100mN2631		23.01.2026							
61140	7118	6E47118_42	AFQ8KA	13:43:00	15,609	1,627	57,200	25,740	43,600	19,620	
	100mN26316E4	61140_100mN2631		23.01.2026							
61140	7118	6E47118_42	AFQ8KA	13:43:00	14,015	1,741	57,200	25,740	43,600	19,620	



	100mN26306E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7115	6E47115_29	AFNC DV	14:12:00	26,625	3,635	47,000	21,150	37,200	16,740	
	100mN26306E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7115	6E47115_29	AFNC DV	14:12:00	30,943	2,681	47,000	21,150	37,200	16,740	
	100mN26306E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7115	6E47115_29	AFNC DV	14:12:00	25,975	1,457	47,000	21,150	37,200	16,740	
	100mN26306E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7115	6E47115_29	AFNC DV	14:12:00	24,107	2,426	47,000	21,150	37,200	16,740	
	100mN26306E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7115	6E47115_29	AFNC DV	14:12:00	31,804	2,350	47,000	21,150	37,200	16,740	
	100mN26326E4	61140_100mN2632		21.01.2026							
61140	7080	6E47080_96	AFPEWS	15:41:00	35,890	8,657	74,200	33,390	37,200	16,740	
	100mN26326E4	61140_100mN2632		21.01.2026							
61140	7080	6E47080_96	AFPEWS	15:41:00	26,978	9,178	74,200	33,390	37,200	16,740	
	100mN26326E4	61140_100mN2632		21.01.2026							
61140	7080	6E47080_96	AFPEWS	15:41:00	24,690	9,050	74,200	33,390	37,200	16,740	
	100mN26326E4	61140_100mN2632		21.01.2026							
61140	7080	6E47080_96	AFPEWS	15:41:00	26,462	10,642	74,200	33,390	37,200	16,740	
	100mN26326E4	61140_100mN2632		21.01.2026							
61140	7080	6E47080_96	AFPEWS	15:41:00	32,174	11,441	74,200	33,390	37,200	16,740	
	100mN26320E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7096	0E47096_51	AFPURV	15:13:00	13,411	10,684	43,600	19,620	39,240	17,658	
	100mN26320E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7096	0E47096_51	AFPURV	15:13:00	15,250	11,870	43,600	19,620	39,240	17,658	
	100mN26320E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7096	0E47096_51	AFPURV	15:13:00	14,461	8,699	43,600	19,620	39,240	17,658	
	100mN26320E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7096	0E47096_51	AFPURV	15:13:00	17,621	7,969	43,600	19,620	39,240	17,658	
	100mN26320E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7096	0E47096_51	AFPURV	15:13:00	23,384	11,168	43,600	19,620	39,240	17,658	



	100mN26367E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7082	7E47082_82	AFQN9R	14:20:00	39,920	6,341	84,200	37,890	40,400	18,180	
	100mN26367E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7082	7E47082_82	AFQN9R	14:20:00	41,129	7,979	84,200	37,890	40,400	18,180	
	100mN26367E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7082	7E47082_82	AFQN9R	14:20:00	53,975	8,690	84,200	37,890	40,400	18,180	
	100mN26367E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7082	7E47082_82	AFQN9R	14:20:00	44,573	8,666	84,200	37,890	40,400	18,180	
	100mN26367E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7082	7E47082_82	AFQN9R	14:20:00	48,852	8,610	84,200	37,890	40,400	18,180	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	5E47111_44	AFRAW7	12:32:00	10,801	5,428	81,000	36,450	53,800	24,210	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	5E47111_44	AFRAW7	12:32:00	12,867	4,712	81,000	36,450	53,800	24,210	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	5E47111_44	AFRAW7	12:32:00	15,675	4,913	81,000	36,450	53,800	24,210	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	5E47111_44	AFRAW7	12:32:00	15,451	5,185	81,000	36,450	53,800	24,210	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	5E47111_44	AFRAW7	12:32:00	15,639	5,103	81,000	36,450	53,800	24,210	
	100mN26310E4	61140_100mN2631		19.01.2026							
61140	7069	0E47069_62	AFNOBN	16:22:00	30,682	26,851	101,200	45,540	40,400	18,180	
	100mN26310E4	61140_100mN2631		19.01.2026							
61140	7069	0E47069_62	AFNOBN	16:22:00	28,487	28,790	101,200	45,540	40,400	18,180	
	100mN26310E4	61140_100mN2631		19.01.2026							
61140	7069	0E47069_62	AFNOBN	16:22:00	34,406	27,339	101,200	45,540	40,400	18,180	
	100mN26310E4	61140_100mN2631		19.01.2026							
61140	7069	0E47069_62	AFNOBN	16:22:00	30,836	27,434	101,200	45,540	40,400	18,180	
	100mN26310E4	61140_100mN2631		19.01.2026							
61140	7069	0E47069_62	AFNOBN	16:22:00	31,131	27,967	101,200	45,540	40,400	18,180	



	100mN26319E4	61140_100mN2631		04.02.2026							
61140	7093	9E47093_33	AFPQTP	15:45:00	16,728	13,041	77,600	34,920	57,200	25,740	
	100mN26319E4	61140_100mN2631		04.02.2026							
61140	7093	9E47093_33	AFPQTP	15:45:00	18,528	17,356	77,600	34,920	57,200	25,740	
	100mN26319E4	61140_100mN2631		04.02.2026							
61140	7093	9E47093_33	AFPQTP	15:45:00	16,414	14,829	77,600	34,920	57,200	25,740	
	100mN26319E4	61140_100mN2631		04.02.2026							
61140	7093	9E47093_33	AFPQTP	15:45:00	18,173	17,460	77,600	34,920	57,200	25,740	
	100mN26319E4	61140_100mN2631		04.02.2026							
61140	7093	9E47093_33	AFPQTP	15:45:00	13,254	15,635	77,600	34,920	57,200	25,740	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7110	5E47110_45	AFRAM7	12:39:00	9,344	2,386	53,800	24,210	48,420	21,789	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7110	5E47110_45	AFRAM7	12:39:00	10,261	2,411	53,800	24,210	48,420	21,789	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7110	5E47110_45	AFRAM7	12:39:00	10,307	2,777	53,800	24,210	48,420	21,789	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7110	5E47110_45	AFRAM7	12:39:00	10,495	2,998	53,800	24,210	48,420	21,789	
	100mN26325E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7110	5E47110_45	AFRAM7	12:39:00	2,876	2,465	53,800	24,210	48,420	21,789	
	100mN26340E4	61140_100mN2634		11.02.2026							
61140	7061	0E47061_21	AFNQG6	14:26:00	34,399	3,789	57,200	25,740	40,400	18,180	
	100mN26340E4	61140_100mN2634		11.02.2026							
61140	7061	0E47061_21	AFNQG6	14:26:00	33,105	2,920	57,200	25,740	40,400	18,180	
	100mN26340E4	61140_100mN2634		11.02.2026							
61140	7061	0E47061_21	AFNQG6	14:26:00	39,704	3,997	57,200	25,740	40,400	18,180	
	100mN26340E4	61140_100mN2634		11.02.2026							
61140	7061	0E47061_21	AFNQG6	14:26:00	35,884	3,631	57,200	25,740	40,400	18,180	
	100mN26340E4	61140_100mN2634		11.02.2026							
61140	7061	0E47061_21	AFNQG6	14:26:00	37,577	3,662	57,200	25,740	40,400	18,180	



61140	100mN26322E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7096	2E47096_93	AFPU2H	13:18:00	23,601	23,400	81,000	36,450	57,200	25,740	
61140	100mN26322E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7096	2E47096_93	AFPU2H	13:18:00	12,838	19,016	81,000	36,450	57,200	25,740	
61140	100mN26322E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7096	2E47096_93	AFPU2H	13:18:00	57,032	16,796	81,000	36,450	57,200	25,740	
61140	100mN26322E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7096	2E47096_93	AFPU2H	13:18:00	13,260	19,873	81,000	36,450	57,200	25,740	
61140	100mN26322E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7096	2E47096_93	AFPU2H	13:18:00	41,341	22,712	81,000	36,450	57,200	25,740	
61140	100mN26322E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7097	2E47097_92	AFPU2H	13:23:00	20,620	32,638	81,000	36,450	53,800	24,210	
61140	100mN26322E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7097	2E47097_92	AFPU2H	13:23:00	11,267	29,843	81,000	36,450	53,800	24,210	
61140	100mN26322E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7097	2E47097_92	AFPU2H	13:23:00	28,309	27,176	81,000	36,450	53,800	24,210	
61140	100mN26322E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7097	2E47097_92	AFPU2H	13:23:00	24,723	31,979	81,000	36,450	53,800	24,210	
61140	100mN26322E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7097	2E47097_92	AFPU2H	13:23:00	31,429	32,654	81,000	36,450	53,800	24,210	
61140	100mN26321E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7098	1E47098_70	AFPU3V	13:38:00	42,520	30,601	77,600	34,920	53,800	24,210	
61140	100mN26321E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7098	1E47098_70	AFPU3V	13:38:00	42,713	31,688	77,600	34,920	53,800	24,210	
61140	100mN26321E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7098	1E47098_70	AFPU3V	13:38:00	8,399	32,963	77,600	34,920	53,800	24,210	
61140	100mN26321E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7098	1E47098_70	AFPU3V	13:38:00	10,457	33,751	77,600	34,920	53,800	24,210	
61140	100mN26321E4	61140_100mN2632		11.02.2026							
	7098	1E47098_70	AFPU3V	13:38:00	8,691	33,616	77,600	34,920	53,800	24,210	



	100mN26365E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7079	5E47079_43	AFQM3H	14:05:00	21,102	2,717	43,600	19,620	37,200	16,740	
	100mN26365E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7079	5E47079_43	AFQM3H	14:05:00	18,169	1,500	43,600	19,620	37,200	16,740	
	100mN26365E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7079	5E47079_43	AFQM3H	14:05:00	24,147	1,599	43,600	19,620	37,200	16,740	
	100mN26365E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7079	5E47079_43	AFQM3H	14:05:00	21,388	1,104	43,600	19,620	37,200	16,740	
	100mN26365E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7079	5E47079_43	AFQM3H	14:05:00	23,050	1,802	43,600	19,620	37,200	16,740	
	100mN26361E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7084	1E47084_51	AFQNTD	13:51:00	49,102	18,432	94,400	42,480	70,800	31,860	
	100mN26361E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7084	1E47084_51	AFQNTD	13:51:00	45,839	18,171	94,400	42,480	70,800	31,860	
	100mN26361E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7084	1E47084_51	AFQNTD	13:51:00	47,640	16,990	94,400	42,480	70,800	31,860	
	100mN26361E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7084	1E47084_51	AFQNTD	13:51:00	43,818	19,015	94,400	42,480	70,800	31,860	
	100mN26361E4	61140_100mN2636		21.01.2026							
61140	7084	1E47084_51	AFQNTD	13:51:00	38,122	19,181	94,400	42,480	70,800	31,860	
	100mN26327E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	7E47111_86	AFRA0J	13:01:00	21,160	7,886	74,200	33,390	60,600	27,270	
	100mN26327E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	7E47111_86	AFRA0J	13:01:00	17,617	7,480	74,200	33,390	60,600	27,270	
	100mN26327E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	7E47111_86	AFRA0J	13:01:00	15,655	9,105	74,200	33,390	60,600	27,270	
	100mN26327E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	7E47111_86	AFRA0J	13:01:00	15,192	8,150	74,200	33,390	60,600	27,270	
	100mN26327E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	7E47111_86	AFRA0J	13:01:00	15,457	4,473	74,200	33,390	60,600	27,270	



	100mN26303E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7114	3E47114_64	AFNB1N	14:38:00	0,000	0,000					
	100mN26303E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7114	3E47114_64	AFNB1N	14:38:00	0,000	0,000					
	100mN26303E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7114	3E47114_64	AFNB1N	14:38:00	0,000	0,000					
	100mN26303E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7114	3E47114_64	AFNB1N	14:38:00	0,000	0,000					
	100mN26303E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7114	3E47114_64	AFNB1N	14:38:00	0,000	0,000					
	100mN26338E4	61140_100mN2633		23.01.2026							
61140	7062	8E47062_75	AFNQJV	11:13:00	13,678	0,799	2,180	0,545	1,962	0,491	
	100mN26338E4	61140_100mN2633		23.01.2026							
61140	7062	8E47062_75	AFNQJV	11:13:00	12,165	0,937	2,180	0,545	1,962	0,491	
	100mN26338E4	61140_100mN2633		23.01.2026							
61140	7062	8E47062_75	AFNQJV	11:13:00	13,387	0,909	2,180	0,545	1,962	0,491	
	100mN26338E4	61140_100mN2633		23.01.2026							
61140	7062	8E47062_75	AFNQJV	11:13:00	14,073	1,020	2,180	0,545	1,962	0,491	
	100mN26338E4	61140_100mN2633		23.01.2026							
61140	7062	8E47062_75	AFNQJV	11:13:00	23,058	0,982	2,180	0,545	1,962	0,491	
	100mN26340E4	61140_100mN2634		23.01.2026							
61140	7062	0E47062_20	AFNQS6	11:05:00	17,038	0,549	43,600	19,620	37,200	16,740	
	100mN26340E4	61140_100mN2634		23.01.2026							
61140	7062	0E47062_20	AFNQS6	11:05:00	16,462	0,508	43,600	19,620	37,200	16,740	
	100mN26340E4	61140_100mN2634		23.01.2026							
61140	7062	0E47062_20	AFNQS6	11:05:00	15,764	0,577	43,600	19,620	37,200	16,740	
	100mN26340E4	61140_100mN2634		23.01.2026							
61140	7062	0E47062_20	AFNQS6	11:05:00	15,601	0,603	43,600	19,620	37,200	16,740	
	100mN26340E4	61140_100mN2634		23.01.2026							
61140	7062	0E47062_20	AFNQS6	11:05:00	9,545	0,794	43,600	19,620	37,200	16,740	



61140	100mN26327E4	61140_100mN2632		04.02.2026							
	7077	7E47077_23	AFPBDT	12:45:00	38,410	17,262	70,800	31,860	53,800	24,210	
61140	100mN26327E4	61140_100mN2632		04.02.2026							
	7077	7E47077_23	AFPBDT	12:45:00	49,257	14,810	70,800	31,860	53,800	24,210	
61140	100mN26327E4	61140_100mN2632		04.02.2026							
	7077	7E47077_23	AFPBDT	12:45:00	37,211	17,150	70,800	31,860	53,800	24,210	
61140	100mN26327E4	61140_100mN2632		04.02.2026							
	7077	7E47077_23	AFPBDT	12:45:00	44,716	15,628	70,800	31,860	53,800	24,210	
61140	100mN26327E4	61140_100mN2632		04.02.2026							
	7077	7E47077_23	AFPBDT	12:45:00	44,452	16,219	70,800	31,860	53,800	24,210	
61140	100mN26310E4	61140_100mN2631		21.01.2026							
	7093	0E47093_38	AFPMKQ	16:50:00	19,023	8,360	81,000	36,450	50,400	22,680	
61140	100mN26310E4	61140_100mN2631		21.01.2026							
	7093	0E47093_38	AFPMKQ	16:50:00	28,243	7,138	81,000	36,450	50,400	22,680	
61140	100mN26310E4	61140_100mN2631		21.01.2026							
	7093	0E47093_38	AFPMKQ	16:50:00	18,659	7,388	81,000	36,450	50,400	22,680	
61140	100mN26310E4	61140_100mN2631		21.01.2026							
	7093	0E47093_38	AFPMKQ	16:50:00	18,080	6,778	81,000	36,450	50,400	22,680	
61140	100mN26310E4	61140_100mN2631		21.01.2026							
	7093	0E47093_38	AFPMKQ	16:50:00	20,545	2,932	81,000	36,450	50,400	22,680	
61140	100mN26310E4	61140_100mN2631		21.01.2026							
	7095	0E47095_36	AFPRN7	17:08:00	21,002	8,876	87,600	39,420	50,400	22,680	
61140	100mN26310E4	61140_100mN2631		21.01.2026							
	7095	0E47095_36	AFPRN7	17:08:00	16,601	7,678	87,600	39,420	50,400	22,680	
61140	100mN26310E4	61140_100mN2631		21.01.2026							
	7095	0E47095_36	AFPRN7	17:08:00	18,883	8,462	87,600	39,420	50,400	22,680	
61140	100mN26310E4	61140_100mN2631		21.01.2026							
	7095	0E47095_36	AFPRN7	17:08:00	23,021	7,493	87,600	39,420	50,400	22,680	
61140	100mN26310E4	61140_100mN2631		21.01.2026							
	7095	0E47095_36	AFPRN7	17:08:00	16,505	8,801	87,600	39,420	50,400	22,680	



	100mN26308E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7105	8E47105_81	AFQZ7D	14:52:00	14,673	1,167	34,000	15,300	30,600	13,770	
	100mN26308E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7105	8E47105_81	AFQZ7D	14:52:00	21,793	4,241	34,000	15,300	30,600	13,770	
	100mN26308E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7105	8E47105_81	AFQZ7D	14:52:00	18,798	0,626	34,000	15,300	30,600	13,770	
	100mN26308E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7105	8E47105_81	AFQZ7D	14:52:00	16,079	0,655	34,000	15,300	30,600	13,770	
	100mN26308E4	61140_100mN2630		23.01.2026							
61140	7105	8E47105_81	AFQZ7D	14:52:00	19,305	1,241	34,000	15,300	30,600	13,770	
	100mN26312E4	61140_100mN2631		23.01.2026							
61140	7115	2E47115_58	AFQ51P	13:25:00	7,669	0,248	2,180	0,545	1,962	0,491	
	100mN26312E4	61140_100mN2631		23.01.2026							
61140	7115	2E47115_58	AFQ51P	13:25:00	5,990	0,304	2,180	0,545	1,962	0,491	
	100mN26312E4	61140_100mN2631		23.01.2026							
61140	7115	2E47115_58	AFQ51P	13:25:00	6,975	0,341	2,180	0,545	1,962	0,491	
	100mN26312E4	61140_100mN2631		23.01.2026							
61140	7115	2E47115_58	AFQ51P	13:25:00	7,838	0,360	2,180	0,545	1,962	0,491	
	100mN26312E4	61140_100mN2631		23.01.2026							
61140	7115	2E47115_58	AFQ51P	13:25:00	2,702	0,249	2,180	0,545	1,962	0,491	
	100mN26326E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	6E47111_65	AFRAXJ	12:49:00	9,778	1,448	77,600	34,920	53,800	24,210	
	100mN26326E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	6E47111_65	AFRAXJ	12:49:00	10,360	0,523	77,600	34,920	53,800	24,210	
	100mN26326E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	6E47111_65	AFRAXJ	12:49:00	11,024	0,614	77,600	34,920	53,800	24,210	
	100mN26326E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	6E47111_65	AFRAXJ	12:49:00	10,236	0,948	77,600	34,920	53,800	24,210	
	100mN26326E4	61140_100mN2632		19.01.2026							
61140	7111	6E47111_65	AFRAXJ	12:49:00	12,213	1,141	77,600	34,920	53,800	24,210	



61140	100mN26331E4	61140_100mN2633		19.01.2026								
	7108	1E47108_76	AFRBA3	13:13:00	11,415	2,799	70,800	31,860	53,800	24,210		
61140	100mN26331E4	61140_100mN2633		19.01.2026								
	7108	1E47108_76	AFRBA3	13:13:00	6,494	0,362	70,800	31,860	53,800	24,210		
61140	100mN26331E4	61140_100mN2633		19.01.2026								
	7108	1E47108_76	AFRBA3	13:13:00	3,258	3,734	70,800	31,860	53,800	24,210		
61140	100mN26331E4	61140_100mN2633		19.01.2026								
	7108	1E47108_76	AFRBA3	13:13:00	8,341	4,557	70,800	31,860	53,800	24,210		
61140	100mN26347E4	61140_100mN2634		04.02.2026								
	7104	7E47104_28	AFRHSC	12:22:00	78,132	23,779	97,800	44,010	87,600	39,420		
61140	100mN26347E4	61140_100mN2634		04.02.2026								
	7104	7E47104_28	AFRHSC	12:22:00	77,722	23,832	97,800	44,010	87,600	39,420		
61140	100mN26347E4	61140_100mN2634		04.02.2026								
	7104	7E47104_28	AFRHSC	12:22:00	79,819	24,097	97,800	44,010	87,600	39,420		
61140	100mN26347E4	61140_100mN2634		04.02.2026								
	7104	7E47104_28	AFRHSC	12:22:00	75,960	23,159	97,800	44,010	87,600	39,420		
61140	100mN26347E4	61140_100mN2634		04.02.2026								
	7104	7E47104_28	AFRHSC	12:22:00	72,174	24,459	97,800	44,010	87,600	39,420		

Mit den vorliegenden Messdaten kann das Qualitätskriterium (unteres Quartil) der Bevölkerungsaufgabe nicht mehr erfüllt werden. Dadurch ist (zumindest) dieser Teil der Versorgungsaufgabe verletzt.

KG NR: 63356

Salla

Siedlungsraum-Auflage

KG NR	RZ ID	Long ID	Short ID	SR/BR	Time	Messpunkt	DL	UL	DR_SU_D L	DR_S U_UL	DR_Las t_DL	DR_Last _UL
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:40	1	57,968	42,133	142,000	0	53,800	24,210



	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:40	1	55,818	42,383	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:40	1	58,787	42,175	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:40	1	61,127	41,952	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:40	1	64,176	42,559	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:45	2	57,434	24,770	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:45	2	54,086	22,807	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:45	2	51,063	24,881	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:45	2	55,954	29,872	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:45	2	48,254	27,567	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:49	3	50,139	17,280	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:49	3	57,200	15,190	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:49	3	63,791	14,782	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:49	3	66,164	16,474	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA03	Siedlungs	28.07.2025					63,90		
63356	469650	5E469650_73	4G	raum	16:49	3	60,949	19,005	142,000	0	53,800	24,210
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025					42,48		
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:37	1	3,702	3,540	94,400	0	57,200	25,740



	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:37	1	5,629	7,587	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:37	1	15,728	16,623	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:37	1	5,351	12,684	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:37	1	5,936	17,241	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:45	2	13,012	9,571	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:45	2	10,655	7,527	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:45	2	10,875	7,961	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:45	2	11,178	8,353	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:45	2	10,394	7,582	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:53	3	0,650	0,695	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:53	3	3,912	0,100	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:53	3	0,700	0,049	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:53	3	0,589	0,461	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267775E	63356_250mN26777	DA04J	Siedlungs	21.07.2025						42,48	
63356	469975	5E469975_88	C	raum	15:53	3	1,010	0,277	94,400	0	57,200	25,740
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:26	1	6,516	2,038	67,400	0	53,800	24,210



	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:26	1	6,516	2,606	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:26	1	6,743	2,884	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:26	1	7,032	2,170	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:26	1	19,481	5,770	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:31	2	20,087	6,279	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:31	2	5,932	2,479	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:31	2	17,462	4,783	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:31	2	19,930	6,293	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:31	2	19,140	5,312	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:36	3	3,784	1,509	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:36	3	2,920	2,225	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:36	3	2,880	1,781	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:36	3	19,318	5,479	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA03	Siedlungs	28.07.2025						30,33	
63356	469625	0E469625_86	YG	raum	15:36	3	16,650	5,235	67,400	0	53,800	24,210
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:07	1	0,974	8,238	87,600	0	64,000	28,800



	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:07	1	1,927	11,439	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:07	1	1,400	4,267	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:07	1	6,367	8,727	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:07	1	6,024	8,873	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:15	2	5,983	2,314	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:15	2	10,586	1,336	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:15	2	8,533	1,727	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:15	2	12,420	2,769	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:15	2	18,946	13,473	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:20	3	3,963	0,270	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:20	3	5,022	0,378	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:20	3	4,656	0,556	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:20	3	4,775	0,210	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267800E	63356_250mN26780	DXXX	Siedlungs	25.08.2025						39,42	
63356	470050	0E470050_25	XJQ5	raum	17:20	3	5,671	0,257	87,600	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:22	1	5,590	1,950	91,000	0	64,000	28,800



	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:22	1	5,191	2,157	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:22	1	5,949	0,768	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:22	1	5,218	2,533	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:22	1	6,489	0,592	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:29	2	0,556	0,996	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:29	2	0,222	0,116	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:29	2	0,301	1,283	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:29	2	0,411	1,060	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:29	2	0,073	0,934	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:37	3	0,600	2,167	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:37	3	4,186	4,523	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:37	3	0,799	1,129	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:37	3	0,765	1,326	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267825E	63356_250mN26782	DXXX	Siedlungs	21.07.2025						40,95	
63356	470025	5E470025_62	XJNG	raum	16:37	3	0,746	5,919	91,000	0	64,000	28,800
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:28	1	16,067	5,931	57,200	0	31,000	13,950



	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:28	1	26,680	5,743	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:28	1	18,508	5,869	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:28	1	26,561	5,641	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:28	1	22,437	5,784	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:34	2	26,575	9,216	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:34	2	23,961	9,355	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:34	2	26,031	9,643	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:34	2	28,299	10,331	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:34	2	27,471	7,989	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:39	3	37,699	13,052	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:39	3	39,492	13,869	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:39	3	29,229	13,246	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:39	3	38,001	12,184	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267875E	63356_250mN26787	DA04	Siedlungs	28.07.2025						25,74	
63356	469900	5E469900_17	RC	raum	14:39	3	34,601	13,653	57,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA03	Siedlungs	25.08.2025						48,60	
63356	469800	0E469800_32	95	raum	16:30	1	47,373	14,440	108,000	0	60,600	27,270



	250mN267900E	63356_250mN26790	DA03	Siedlungs	25.08.2025						48,60		
63356	469800	0E469800_32	95	raum	16:30	1	48,733	15,140	108,000	0	60,600	27,270	
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA03	Siedlungs	25.08.2025						48,60		
63356	469800	0E469800_32	95	raum	16:30	1	44,835	15,323	108,000	0	60,600	27,270	
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA03	Siedlungs	25.08.2025						48,60		
63356	469800	0E469800_32	95	raum	16:30	1	49,580	14,726	108,000	0	60,600	27,270	
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA03	Siedlungs	25.08.2025						48,60		
63356	469800	0E469800_32	95	raum	16:30	1	48,390	15,511	108,000	0	60,600	27,270	
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA03	Siedlungs	25.08.2025						48,60		
63356	469800	0E469800_32	95	raum	16:33	2	43,027	15,958	108,000	0	60,600	27,270	
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA03	Siedlungs	25.08.2025						48,60		
63356	469800	0E469800_32	95	raum	16:33	2	44,890	16,206	108,000	0	60,600	27,270	
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA03	Siedlungs	25.08.2025						48,60		
63356	469800	0E469800_32	95	raum	16:33	2	39,985	16,485	108,000	0	60,600	27,270	
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA03	Siedlungs	25.08.2025						48,60		
63356	469800	0E469800_32	95	raum	16:33	2	43,751	15,839	108,000	0	60,600	27,270	
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA03	Siedlungs	25.08.2025						48,60		
63356	469800	0E469800_32	95	raum	16:33	2	44,564	18,376	108,000	0	60,600	27,270	
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025						25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	13:35	1	29,458	9,891	57,200	0	57,200	25,740	
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025						25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	13:35	1	29,155	11,081	57,200	0	57,200	25,740	
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025						25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	13:35	1	34,672	10,103	57,200	0	57,200	25,740	
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025						25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	13:35	1	26,197	11,081	57,200	0	57,200	25,740	
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025						25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	13:35	1	36,185	10,234	57,200	0	57,200	25,740	
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025						25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	16:19	2	47,853	23,009	57,200	0	57,200	25,740	



	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025					25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	16:19	2	47,024	23,218	57,200	0	57,200	25,740
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025					25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	16:19	2	45,147	23,147	57,200	0	57,200	25,740
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025					25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	16:19	2	45,800	23,325	57,200	0	57,200	25,740
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025					25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	16:19	2	47,853	22,778	57,200	0	57,200	25,740
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025					25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	16:23	3	48,999	23,685	57,200	0	57,200	25,740
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025					25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	16:23	3	47,930	22,504	57,200	0	57,200	25,740
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025					25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	16:23	3	49,959	21,005	57,200	0	57,200	25,740
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025					25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	16:23	3	47,128	23,618	57,200	0	57,200	25,740
	250mN267850E	63356_250mN26785	DA04	Siedlungs	25.08.2025					25,74		
63356	469825	0E469825_80	KQ	raum	16:23	3	51,356	23,180	57,200	0	57,200	25,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA03	Siedlungs	28.07.2025					27,27		
63356	469550	5E469550_03	ZU	raum	16:06	1	3,062	0,625	60,600	0	57,200	25,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA03	Siedlungs	28.07.2025					27,27		
63356	469550	5E469550_03	ZU	raum	16:06	1	1,686	0,586	60,600	0	57,200	25,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA03	Siedlungs	28.07.2025					27,27		
63356	469550	5E469550_03	ZU	raum	16:06	1	1,019	0,400	60,600	0	57,200	25,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA03	Siedlungs	28.07.2025					27,27		
63356	469550	5E469550_03	ZU	raum	16:06	1	2,194	0,663	60,600	0	57,200	25,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA03	Siedlungs	28.07.2025					27,27		
63356	469550	5E469550_03	ZU	raum	16:06	1	2,462	0,285	60,600	0	57,200	25,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA03	Siedlungs	28.07.2025					27,27		
63356	469550	5E469550_03	ZU	raum	16:18	2	9,076	9,949	60,600	0	57,200	25,740



	250mN267925E	63356_250mN26792	DA03	Siedlungs	28.07.2025						27,27	
63356	469550	5E469550_03	ZU	raum	16:18	2	8,363	9,107	60,600	0	57,200	25,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA03	Siedlungs	28.07.2025						27,27	
63356	469550	5E469550_03	ZU	raum	16:18	2	9,224	8,802	60,600	0	57,200	25,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA03	Siedlungs	28.07.2025						27,27	
63356	469550	5E469550_03	ZU	raum	16:18	2	9,371	7,864	60,600	0	57,200	25,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA03	Siedlungs	28.07.2025						27,27	
63356	469550	5E469550_03	ZU	raum	16:18	2	8,743	8,594	60,600	0	57,200	25,740
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	16:59	1	31,968	11,412	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	16:59	1	31,509	9,586	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	16:59	1	33,000	10,375	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	16:59	1	31,713	10,700	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	16:59	1	33,391	10,640	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	17:03	2	35,503	9,767	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	17:03	2	35,796	10,294	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	17:03	2	36,139	9,703	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	17:03	2	35,512	10,044	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	17:03	2	34,098	8,563	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	17:07	3	30,591	7,710	101,200	0	31,000	13,950



	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	17:07	3	33,003	7,908	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	17:07	3	37,392	8,968	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	17:07	3	33,131	8,092	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267900E	63356_250mN26790	DA04	Siedlungs	28.07.2025						45,54	
63356	469900	0E469900_29	SQ	raum	17:07	3	33,498	7,128	101,200	0	31,000	13,950
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA04	Siedlungs	21.07.2025						31,86	
63356	469975	5E469975_63	YQ	raum	14:14	1	28,003	9,440	70,800	0	37,200	16,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA04	Siedlungs	21.07.2025						31,86	
63356	469975	5E469975_63	YQ	raum	14:14	1	27,541	8,463	70,800	0	37,200	16,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA04	Siedlungs	21.07.2025						31,86	
63356	469975	5E469975_63	YQ	raum	14:14	1	25,987	7,486	70,800	0	37,200	16,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA04	Siedlungs	21.07.2025						31,86	
63356	469975	5E469975_63	YQ	raum	14:14	1	27,638	7,873	70,800	0	37,200	16,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA04	Siedlungs	21.07.2025						31,86	
63356	469975	5E469975_63	YQ	raum	14:14	1	29,384	7,914	70,800	0	37,200	16,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA04	Siedlungs	21.07.2025						31,86	
63356	469975	5E469975_63	YQ	raum	16:48	2	28,918	9,763	70,800	0	37,200	16,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA04	Siedlungs	21.07.2025						31,86	
63356	469975	5E469975_63	YQ	raum	16:48	2	21,769	9,681	70,800	0	37,200	16,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA04	Siedlungs	21.07.2025						31,86	
63356	469975	5E469975_63	YQ	raum	16:48	2	24,857	9,383	70,800	0	37,200	16,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA04	Siedlungs	21.07.2025						31,86	
63356	469975	5E469975_63	YQ	raum	16:48	2	25,336	9,846	70,800	0	37,200	16,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DA04	Siedlungs	21.07.2025						31,86	
63356	469975	5E469975_63	YQ	raum	16:48	2	24,020	9,608	70,800	0	37,200	16,740
	250mN267925E	63356_250mN26792	DXXX	Siedlungs	28.07.2025							
63356	470100	5E470100_35	XJ1U	raum	13:37	1	47,237	11,978				



	250mN267925E	63356_250mN26792	DXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470100	5E470100_35	XJ1U	raum	13:37	1	49,827	10,545
	250mN267925E	63356_250mN26792	DXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470100	5E470100_35	XJ1U	raum	13:37	1	41,735	11,832
	250mN267925E	63356_250mN26792	DXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470100	5E470100_35	XJ1U	raum	13:37	1	47,090	12,401
	250mN267925E	63356_250mN26792	DXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470100	5E470100_35	XJ1U	raum	13:37	1	45,846	11,715
	250mN267925E	63356_250mN26792	DXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470100	5E470100_35	XJ1U	raum	13:40	2	31,805	14,902
	250mN267925E	63356_250mN26792	DXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470100	5E470100_35	XJ1U	raum	13:40	2	46,997	14,060
	250mN267925E	63356_250mN26792	DXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470100	5E470100_35	XJ1U	raum	13:40	2	31,709	14,797
	250mN267925E	63356_250mN26792	DXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470100	5E470100_35	XJ1U	raum	13:40	2	48,362	14,947
	250mN267925E	63356_250mN26792	DXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470100	5E470100_35	XJ1U	raum	13:40	2	43,809	15,441
	250mN267775E	63356_250mN26777	XKXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470200	5E470200_57	X	raum	13:20	1	11,194	16,714
	250mN267775E	63356_250mN26777	XKXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470200	5E470200_57	X	raum	13:20	1	11,370	17,983
	250mN267775E	63356_250mN26777	XKXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470200	5E470200_57	X	raum	13:20	1	11,281	15,038
	250mN267775E	63356_250mN26777	XKXXX	Siedlungs	28.07.2025			
63356	470200	5E470200_57	X	raum	13:20	1	9,032	16,251



			DXXX															
63356	250mN267775E 470200	63356_250mN26777 5E470200_57	XKXXX X	Siedlungs raum	28.07.2025 13:20	1	14,738	11,508										
			DXXX															
63356	250mN267775E 470200	63356_250mN26777 5E470200_57	XKXXX X	Siedlungs raum	28.07.2025 13:27	2	15,701	14,422										
			DXXX															
63356	250mN267775E 470200	63356_250mN26777 5E470200_57	XKXXX X	Siedlungs raum	28.07.2025 13:27	2	14,207	14,602										
			DXXX															
63356	250mN267775E 470200	63356_250mN26777 5E470200_57	XKXXX X	Siedlungs raum	28.07.2025 13:27	2	15,541	14,578										
			DXXX															
63356	250mN267775E 470200	63356_250mN26777 5E470200_57	XKXXX X	Siedlungs raum	28.07.2025 13:27	2	16,724	14,148										
			DXXX															
63356	250mN267775E 470200	63356_250mN26777 5E470200_57	XKXXX X	Siedlungs raum	28.07.2025 13:27	2	16,263	13,704										
			DXXX															
63356	250mN267900E 469925	63356_250mN26790 0E469925_04	DA04 UC	Siedlungs raum	28.07.2025 17:12	1	18,459	3,221	47,000	0	31,000	13,950	21,15					
			DXXX															
63356	250mN267900E 469925	63356_250mN26790 0E469925_04	DA04 UC	Siedlungs raum	28.07.2025 17:12	1	20,019	3,148	47,000	0	31,000	13,950	21,15					
			DXXX															
63356	250mN267900E 469925	63356_250mN26790 0E469925_04	DA04 UC	Siedlungs raum	28.07.2025 17:12	1	16,385	3,449	47,000	0	31,000	13,950	21,15					
			DXXX															
63356	250mN267900E 469925	63356_250mN26790 0E469925_04	DA04 UC	Siedlungs raum	28.07.2025 17:12	1	5,356	0,724	47,000	0	31,000	13,950	21,15					
			DXXX															
63356	250mN267900E 469925	63356_250mN26790 0E469925_04	DA04 UC	Siedlungs raum	28.07.2025 17:12	1	14,360	4,284	47,000	0	31,000	13,950	21,15					



Mit den vorliegenden Messdaten können Versorgungsgrad sowie Qualitätskriterium (unteres Quartil) der Siedlungsraum-Auflage nicht mehr erfüllt werden. Dadurch ist (zumindest) dieser Teil der Versorgungsaufgabe verletzt.

KGNR: 64314

Rieglerviertl

Siedlungsraum-Auflage

KG NR	RZ ID	Long ID	Short			Messpunkt	DL	UL	DR_SU_		DR_Last	
			ID	SR/BR	Time				DL	UL	_DL	_UL
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:44	1	21,696	33,720	0	50,130	57,200	25,740
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:44	1	28,676	32,352	0	50,130	57,200	25,740
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:44	1	26,482	31,792	0	50,130	57,200	25,740
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:44	1	26,563	32,731	0	50,130	57,200	25,740
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:44	1	26,449	32,997	0	50,130	57,200	25,740
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:48	2	17,052	17,144	0	50,130	57,200	25,740
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:48	2	14,475	17,204	0	50,130	57,200	25,740
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:48	2	13,528	16,498	0	50,130	57,200	25,740
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:48	2	15,052	20,711	0	50,130	57,200	25,740
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:48	2	17,646	17,799	0	50,130	57,200	25,740
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025				111,40			
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:53	3	29,998	32,542	0	50,130	57,200	25,740



	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025					111,40				
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:53	3	25,952	32,089	0	50,130	57,200	25,740		
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025					111,40				
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:53	3	22,345	32,090	0	50,130	57,200	25,740		
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025					111,40				
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:53	3	24,313	32,568	0	50,130	57,200	25,740		
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	17.11.2025					111,40				
64314	5E475950	75E475950_18	DBFZ5B	raum	15:53	3	30,723	32,846	0	50,130	57,200	25,740		
	250mN27247	64314_250mN2724	DBFV2	Siedlungs	27.10.2025					111,40				
64314	5E475900	75E475900_20	G	raum	14:19	1	47,017	16,034	74,200	33,390	50,400	22,680		
	250mN27247	64314_250mN2724	DBFV2	Siedlungs	27.10.2025					111,40				
64314	5E475900	75E475900_20	G	raum	14:19	1	41,535	15,356	74,200	33,390	50,400	22,680		
	250mN27247	64314_250mN2724	DBFV2	Siedlungs	27.10.2025					111,40				
64314	5E475900	75E475900_20	G	raum	14:19	1	42,325	16,613	74,200	33,390	50,400	22,680		
	250mN27247	64314_250mN2724	DBFV2	Siedlungs	27.10.2025					111,40				
64314	5E475900	75E475900_20	G	raum	14:19	1	48,382	16,447	74,200	33,390	50,400	22,680		
	250mN27247	64314_250mN2724	DBFV2	Siedlungs	27.10.2025					111,40				
64314	5E475900	75E475900_20	G	raum	14:19	1	38,150	15,375	74,200	33,390	50,400	22,680		
	250mN27247	64314_250mN2724	DBFV2	Siedlungs	27.10.2025					111,40				
64314	5E475900	75E475900_20	G	raum	15:57	2	31,985	12,977	74,200	33,390	50,400	22,680		
	250mN27247	64314_250mN2724	DBFV2	Siedlungs	27.10.2025					111,40				
64314	5E475900	75E475900_20	G	raum	15:57	2	42,279	11,813	74,200	33,390	50,400	22,680		
	250mN27247	64314_250mN2724	DBFV2	Siedlungs	27.10.2025					111,40				
64314	5E475900	75E475900_20	G	raum	15:57	2	38,712	13,876	74,200	33,390	50,400	22,680		
	250mN27247	64314_250mN2724	DBFV2	Siedlungs	27.10.2025					111,40				
64314	5E475900	75E475900_20	G	raum	15:57	2	31,959	10,829	74,200	33,390	50,400	22,680		
	250mN27247	64314_250mN2724	DBFV2	Siedlungs	27.10.2025					111,40				
64314	5E475900	75E475900_20	G	raum	15:57	2	31,358	13,614	74,200	33,390	50,400	22,680		
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025					142,00				
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	14:24	1	38,032	18,990	0	63,900	77,600	34,920		



	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	14:24	1	35,338	19,990	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	14:24	1	36,035	18,410	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	14:24	1	34,063	19,544	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	14:24	1	33,272	19,960	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	14:28	2	49,996	13,599	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	14:28	2	43,620	14,167	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	14:28	2	44,057	14,902	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	14:28	2	33,889	13,944	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	14:28	2	32,761	13,088	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	16:05	3	45,178	16,678	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	16:05	3	41,184	15,632	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	16:05	3	48,730	15,563	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	16:05	3	45,916	15,093	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27242	64314_250mN2724	DBFV0	Siedlungs	27.10.2025				142,00			
64314	5E475900	25E475900_93	U	raum	16:05	3	46,827	21,174	0	63,900	77,600	34,920
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	14:49	1	33,676	8,774	87,600	39,420	50,400	22,680



	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	14:49	1	33,855	8,271	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	14:49	1	36,073	9,127	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	14:49	1	34,638	8,877	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	14:49	1	32,564	9,032	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	15:07	2	28,516	6,235	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	15:07	2	26,495	5,404	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	15:07	2	24,219	3,838	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	15:07	2	29,362	2,065	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	15:07	2	31,432	4,168	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	15:13	3	29,180	8,197	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	15:13	3	32,018	8,460	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	15:13	3	30,442	8,437	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	15:13	3	28,557	8,483	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025							
64314	5E475950	25E475950_91	DBFZ10	raum	15:13	3	29,158	5,143	87,600	39,420	50,400	22,680
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	27.10.2025							
64314	0E475925	50E475925_79	DBFOEJ	raum	13:36	1	15,220	7,501	84,200	37,890	60,600	27,270



	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	27.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	13:36	1	17,869	7,497	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	27.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	13:36	1	16,682	7,409	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	27.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	13:36	1	19,560	7,970	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	27.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	13:36	1	30,094	11,162	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	29.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	15:02	2	16,442	5,844	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	29.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	15:02	2	17,561	4,460	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	29.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	15:02	2	18,339	6,101	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	29.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	15:02	2	18,990	6,422	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	29.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	15:02	2	17,464	6,766	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	29.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	15:06	3	13,852	5,298	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	29.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	15:06	3	13,954	4,647	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	29.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	15:06	3	12,860	3,864	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	29.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	15:06	3	13,676	5,308	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27265	64314_250mN2726		Siedlungs	29.10.2025								
64314	0E475925	50E475925_79	DBF0EJ	raum	15:06	3	13,349	5,287	84,200	37,890	60,600	27,270	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025				111,40				
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:47	1	51,095	23,793	0	50,130	104,600	47,070	



	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:47	1	46,247	25,829	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:47	1	58,436	26,813	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:47	1	48,252	26,416	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:47	1	55,770	24,852	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:53	2	68,951	33,647	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:53	2	66,542	31,688	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:53	2	66,840	31,305	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:53	2	56,115	32,756	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:53	2	67,249	33,799	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:59	3	78,268	33,941	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:59	3	78,499	34,464	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:59	3	63,115	33,491	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:59	3	64,157	33,560	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27247	64314_250mN2724		Siedlungs	17.11.2025					111,40			
64314	5E475850	75E475850_70	DBFVY5	raum	14:59	3	70,842	33,233	0	50,130	104,600	47,070	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:08	1	18,225	10,032	87,600	39,420	57,200	25,740	



	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:08	1	19,210	10,352	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:08	1	21,606	10,159	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:08	1	20,826	10,573	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:08	1	19,387	9,743	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:11	2	10,236	11,826	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:11	2	10,224	12,119	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:11	2	9,505	10,185	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:11	2	10,560	11,022	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:11	2	13,102	16,494	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:17	3	25,554	7,928	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:17	3	20,468	10,495	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:17	3	22,461	8,281	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:17	3	25,473	7,986	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27257	64314_250mN2725	DBFWS	Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E475900	75E475900_68	C	raum	14:17	3	25,765	12,812	87,600	39,420	57,200	25,740	
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20				
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:26	1	30,955	30,956	0	53,190	70,800	31,860	



	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:26	1	18,017	33,747	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:26	1	23,039	33,155	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:26	1	26,645	32,988	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:26	1	24,008	33,331	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:30	2	34,357	33,823	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:30	2	37,873	33,184	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:30	2	47,012	33,281	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:30	2	45,070	34,222	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:30	2	38,952	33,044	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:36	3	17,158	34,877	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:36	3	17,743	35,158	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:36	3	16,046	34,887	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:36	3	14,647	33,788	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27260	64314_250mN2726	DBFOC	Siedlungs	17.11.2025				118,20			
64314	0E475950	00E475950_30	W	raum	15:36	3	9,333	33,997	0	53,190	70,800	31,860
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBFOA7	raum	13:28	1	19,485	9,498	0	48,600	53,800	24,210



	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:28	1	19,946	11,515	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:28	1	17,187	11,479	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:28	1	20,452	11,413	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	27.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:28	1	22,030	11,669	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:54	2	3,260	1,466	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:54	2	6,241	1,621	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:54	2	6,135	1,925	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:54	2	5,240	1,550	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:54	2	15,320	3,187	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:58	3	17,926	6,992	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:58	3	17,903	6,639	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:58	3	17,591	7,123	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:58	3	18,947	7,571	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27257	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025				108,00			
64314	5E476000	75E476000_65	DBF0A7	raum	13:58	3	19,716	7,154	0	48,600	53,800	24,210
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025				155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	13:51	1	42,906	40,380	0	70,020	74,200	33,390



	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	13:51	1	40,735	38,145	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	13:51	1	40,270	37,587	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	13:51	1	44,795	33,880	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	13:51	1	44,736	35,497	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	13:58	2	16,416	20,780	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	13:58	2	20,268	20,964	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	13:58	2	15,805	21,360	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	13:58	2	15,740	19,123	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	13:58	2	19,067	19,025	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	14:01	3	6,313	3,896	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	14:01	3	9,049	3,242	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	14:01	3	11,354	4,169	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	14:01	3	10,301	4,091	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27250	64314_250mN2725	DBFOU	Siedlungs	17.11.2025					155,60			
64314	0E476125	00E476125_98	W	raum	14:01	3	10,318	3,215	0	70,020	74,200	33,390	
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E476150	25E476150_85	DBFO17	raum	13:13	1	3,015	0,527	74,200	33,390	60,600	27,270	



	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E476150	25E476150_85	DBF017	raum	13:13	1	2,260	0,414	74,200	33,390	60,600	27,270	
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E476150	25E476150_85	DBF017	raum	13:13	1	2,456	0,552	74,200	33,390	60,600	27,270	
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E476150	25E476150_85	DBF017	raum	13:13	1	2,493	0,528	74,200	33,390	60,600	27,270	
	250mN27252	64314_250mN2725		Siedlungs	29.10.2025								
64314	5E476150	25E476150_85	DBF017	raum	13:13	1	2,591	0,544	74,200	33,390	60,600	27,270	

Mit den vorliegenden Messdaten kann das Qualitätskriterium (unteres Quartil) der Siedlungsraum-Auflage nicht mehr erfüllt werden. Dadurch ist (zumindest) dieser Teil der Versorgungsaufgabe verletzt.

KG NR: 65513

Schönberg

Bevölkerungsaufgabe

KG NR	RZ ID	Long ID	Short ID	Time	DL	UL	DR_SU_DL	DR_SU_UL	DR_Last_DL	DR_Last_UL
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025						
65513	6495	37E46495_55	AVHYF4	12:43:00	20,344	1,458	47,000	21,150	34,000	15,300
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025						
65513	6495	37E46495_55	AVHYF4	12:43:00	20,798	3,143	47,000	21,150	34,000	15,300
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025						
65513	6495	37E46495_55	AVHYF4	12:43:00	24,327	4,839	47,000	21,150	34,000	15,300
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025						
65513	6495	37E46495_55	AVHYF4	12:43:00	21,004	4,010	47,000	21,150	34,000	15,300
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025						
65513	6495	37E46495_55	AVHYF4	12:43:00	20,994	4,040	47,000	21,150	34,000	15,300
	100mN26834E4	65513_100mN268		13.11.2025						
65513	6515	34E46515_69	AVJK5D	13:01:00	8,934	0,307	67,400	30,330	47,000	21,150
	100mN26834E4	65513_100mN268		13.11.2025						
65513	6515	34E46515_69	AVJK5D	13:01:00	9,027	0,363	67,400	30,330	47,000	21,150



65513	100mN26834E4	65513_100mN268		13.11.2025							
	6515	34E46515_69	AVJK5D	13:01:00	8,088	0,386	67,400	30,330	47,000		21,150
65513	100mN26834E4	65513_100mN268		13.11.2025							
	6515	34E46515_69	AVJK5D	13:01:00	9,072	0,297	67,400	30,330	47,000		21,150
65513	100mN26834E4	65513_100mN268		13.11.2025							
	6515	34E46515_69	AVJK5D	13:01:00	8,558	0,298	67,400	30,330	47,000		21,150
65513	100mN26862E4	65513_100mN268		10.11.2025							
	6510	62E46510_80	AVJX02	15:18:00	32,095	6,357	108,000	48,600	43,600		19,620
65513	100mN26862E4	65513_100mN268		10.11.2025		11,56					
	6510	62E46510_80	AVJX02	15:18:00	31,684	2	108,000	48,600	43,600		19,620
65513	100mN26862E4	65513_100mN268		10.11.2025							
	6510	62E46510_80	AVJX02	15:18:00	25,703	6,432	108,000	48,600	43,600		19,620
65513	100mN26862E4	65513_100mN268		10.11.2025							
	6510	62E46510_80	AVJX02	15:18:00	19,285	8,097	108,000	48,600	43,600		19,620
65513	100mN26862E4	65513_100mN268		10.11.2025		10,99					
	6510	62E46510_80	AVJX02	15:18:00	21,350	4	108,000	48,600	43,600		19,620
65513	100mN26864E4	65513_100mN268		10.11.2025		10,05					
	6512	64E46512_23	AVJYC9	16:00:00	25,895	1	101,200	45,540	84,200		37,890
65513	100mN26864E4	65513_100mN268		10.11.2025		14,95					
	6512	64E46512_23	AVJYC9	16:00:00	25,348	1	101,200	45,540	84,200		37,890
65513	100mN26864E4	65513_100mN268		10.11.2025		13,40					
	6512	64E46512_23	AVJYC9	16:00:00	29,824	1	101,200	45,540	84,200		37,890
65513	100mN26864E4	65513_100mN268		10.11.2025		13,91					
	6512	64E46512_23	AVJYC9	16:00:00	33,206	8	101,200	45,540	84,200		37,890
65513	100mN26864E4	65513_100mN268		10.11.2025		13,02					
	6512	64E46512_23	AVJYC9	16:00:00	36,684	0	101,200	45,540	84,200		37,890
65513	100mN26882E4	65513_100mN268		10.11.2025							
	6497	82E46497_28	AVKGKK	12:19:00	28,728	8,894	91,000	40,950	67,400		30,330
65513	100mN26882E4	65513_100mN268		10.11.2025		10,16					
	6497	82E46497_28	AVKGKK	12:19:00	30,187	1	91,000	40,950	67,400		30,330



	100mN26882E4	65513_100mN268		10.11.2025		10,53					
65513	6497	82E46497_28	AVKGKK	12:19:00	9,121	8	91,000	40,950	67,400		30,330
	100mN26882E4	65513_100mN268		10.11.2025		10,49					
65513	6497	82E46497_28	AVKGKK	12:19:00	28,071	1	91,000	40,950	67,400		30,330
	100mN26882E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6497	82E46497_28	AVKGKK	12:19:00	33,331	9,348	91,000	40,950	67,400		30,330
	100mN26851E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6502	51E46502_51	AVJBKC	12:15:00	24,469	7,346	64,000	28,800	40,400		18,180
	100mN26851E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6502	51E46502_51	AVJBKC	12:15:00	29,736	7,481	64,000	28,800	40,400		18,180
	100mN26851E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6502	51E46502_51	AVJBKC	12:15:00	30,399	7,329	64,000	28,800	40,400		18,180
	100mN26851E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6502	51E46502_51	AVJBKC	12:15:00	29,773	6,752	64,000	28,800	40,400		18,180
	100mN26851E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6502	51E46502_51	AVJBKC	12:15:00	1,917	6,716	64,000	28,800	40,400		18,180
	100mN26860E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6508	60E46508_40	AVJFD7	15:00:00	26,760	6,408	104,600	47,070	53,800		24,210
	100mN26860E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6508	60E46508_40	AVJFD7	15:00:00	28,342	7,111	104,600	47,070	53,800		24,210
	100mN26860E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6508	60E46508_40	AVJFD7	15:00:00	25,596	6,340	104,600	47,070	53,800		24,210
	100mN26860E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6508	60E46508_40	AVJFD7	15:00:00	23,502	7,645	104,600	47,070	53,800		24,210
	100mN26860E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6508	60E46508_40	AVJFD7	15:00:00	28,658	7,967	104,600	47,070	53,800		24,210
	100mN26835E4	65513_100mN268		11.11.2025							
65513	6520	35E46520_85	AVJQZ8	13:25:00	7,046	0,204	57,200	25,740	40,400		18,180
	100mN26835E4	65513_100mN268		11.11.2025							
65513	6520	35E46520_85	AVJQZ8	13:25:00	5,647	0,202	57,200	25,740	40,400		18,180



	100mN26835E4	65513_100mN268		11.11.2025							
65513	6520	35E46520_85	AVJQZ8	13:25:00	3,241	0,072	57,200	25,740	40,400		18,180
	100mN26835E4	65513_100mN268		11.11.2025							
65513	6520	35E46520_85	AVJQZ8	13:25:00	6,882	0,293	57,200	25,740	40,400		18,180
	100mN26835E4	65513_100mN268		11.11.2025							
65513	6520	35E46520_85	AVJQZ8	13:25:00	5,548	0,227	57,200	25,740	40,400		18,180
	100mN26874E4	65513_100mN268		10.11.2025		32,06					
65513	6499	74E46499_52	AVKEUU	13:49:00	46,182	7	152,200	68,490	101,200		45,540
	100mN26874E4	65513_100mN268		10.11.2025		28,70					
65513	6499	74E46499_52	AVKEUU	13:49:00	53,586	7	152,200	68,490	101,200		45,540
	100mN26874E4	65513_100mN268		10.11.2025		27,70					
65513	6499	74E46499_52	AVKEUU	13:49:00	42,521	1	152,200	68,490	101,200		45,540
	100mN26874E4	65513_100mN268		10.11.2025		28,60					
65513	6499	74E46499_52	AVKEUU	13:49:00	75,374	4	152,200	68,490	101,200		45,540
	100mN26874E4	65513_100mN268		10.11.2025		32,21					
65513	6499	74E46499_52	AVKEUU	13:49:00	76,680	5	152,200	68,490	101,200		45,540
	100mN26857E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6505	57E46505_77	AVJDGT	13:12:00	11,781	0,183	81,000	36,450	60,600		27,270
	100mN26857E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6505	57E46505_77	AVJDGT	13:12:00	10,756	0,208	81,000	36,450	60,600		27,270
	100mN26857E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6505	57E46505_77	AVJDGT	13:12:00	11,606	0,558	81,000	36,450	60,600		27,270
	100mN26857E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6505	57E46505_77	AVJDGT	13:12:00	11,139	0,380	81,000	36,450	60,600		27,270
	100mN26857E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6505	57E46505_77	AVJDGT	13:12:00	8,794	0,467	81,000	36,450	60,600		27,270
	100mN26834E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6518	34E46518_66	AVJMG9	13:16:00	2,242	0,272	47,000	21,150	42,300		19,035
	100mN26834E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6518	34E46518_66	AVJMG9	13:16:00	2,310	0,096	47,000	21,150	42,300		19,035



	100mN26834E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6518	34E46518_66	AVJMG9	13:16:00	1,529	0,294	47,000	21,150	42,300		19,035
	100mN26834E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6518	34E46518_66	AVJMG9	13:16:00	2,914	0,409	47,000	21,150	42,300		19,035
	100mN26834E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6518	34E46518_66	AVJMG9	13:16:00	2,505	0,299	47,000	21,150	42,300		19,035
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6523	37E46523_27	AVJR8F	13:43:00	4,247	0,168	64,000	28,800	40,400		18,180
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6523	37E46523_27	AVJR8F	13:43:00	2,942	0,086	64,000	28,800	40,400		18,180
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6523	37E46523_27	AVJR8F	13:43:00	3,069	0,073	64,000	28,800	40,400		18,180
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6523	37E46523_27	AVJR8F	13:43:00	4,437	0,189	64,000	28,800	40,400		18,180
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6523	37E46523_27	AVJR8F	13:43:00	0,066	0,261	64,000	28,800	40,400		18,180
	100mN26867E4	65513_100mN268		07.11.2025		10,05					
65513	6507	67E46507_91	AVKH9F	13:18:00	36,433	2	111,400	50,130	74,200		33,390
	100mN26867E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6507	67E46507_91	AVKH9F	13:18:00	35,076	9,452	111,400	50,130	74,200		33,390
	100mN26867E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6507	67E46507_91	AVKH9F	13:18:00	36,096	9,586	111,400	50,130	74,200		33,390
	100mN26867E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6507	67E46507_91	AVKH9F	13:18:00	37,126	9,648	111,400	50,130	74,200		33,390
	100mN26867E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6507	67E46507_91	AVKH9F	13:18:00	42,212	9,910	111,400	50,130	74,200		33,390
	100mN26878E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6511	78E46511_27	W	13:26:00	26,559	8,767	114,800	51,660	91,000		40,950
	100mN26878E4	65513_100mN268		10.11.2025		10,89					
65513	6511	78E46511_27	W	13:26:00	18,681	7	114,800	51,660	91,000		40,950



	100mN26878E4	65513_100mN268	AVMQC	10.11.2025							
65513	6511	78E46511_27	W	13:26:00	26,782	9,642	114,800	51,660	91,000		40,950
	100mN26878E4	65513_100mN268	AVMQC	10.11.2025		10,55					
65513	6511	78E46511_27	W	13:26:00	23,323	5	114,800	51,660	91,000		40,950
	100mN26878E4	65513_100mN268	AVMQC	10.11.2025							
65513	6511	78E46511_27	W	13:26:00	23,508	8,917	114,800	51,660	91,000		40,950
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6496	37E46496_54	AVHYGF	12:37:00	28,648	2,466	34,000	15,300	30,600		13,770
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6496	37E46496_54	AVHYGF	12:37:00	27,179	3,444	34,000	15,300	30,600		13,770
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6496	37E46496_54	AVHYGF	12:37:00	29,012	4,529	34,000	15,300	30,600		13,770
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6496	37E46496_54	AVHYGF	12:37:00	30,339	2,480	34,000	15,300	30,600		13,770
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6496	37E46496_54	AVHYGF	12:37:00	28,263	2,505	34,000	15,300	30,600		13,770
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6497	37E46497_53	AVHYTT	12:31:00	25,382	4,780	34,000	15,300	30,600		13,770
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6497	37E46497_53	AVHYTT	12:31:00	19,923	4,257	34,000	15,300	30,600		13,770
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6497	37E46497_53	AVHYTT	12:31:00	27,225	4,237	34,000	15,300	30,600		13,770
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6497	37E46497_53	AVHYTT	12:31:00	27,544	4,625	34,000	15,300	30,600		13,770
	100mN26837E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6497	37E46497_53	AVHYTT	12:31:00	18,078	4,339	34,000	15,300	30,600		13,770
	100mN26854E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6503	54E46503_16	AVJB7C	12:30:00	20,733	3,496	84,200	37,890	50,400		22,680
	100mN26854E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6503	54E46503_16	AVJB7C	12:30:00	22,982	5,848	84,200	37,890	50,400		22,680



	100mN26854E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6503	54E46503_16	AVJB7C	12:30:00	39,434	4,662	84,200	37,890	50,400		22,680
	100mN26854E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6503	54E46503_16	AVJB7C	12:30:00	34,597	9,961	84,200	37,890	50,400		22,680
	100mN26854E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6503	54E46503_16	AVJB7C	12:30:00	35,959	8,819	84,200	37,890	50,400		22,680
	100mN26855E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6504	55E46504_36	AVJCBX	13:06:00	25,688	0,985	97,800	44,010	70,800		31,860
	100mN26855E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6504	55E46504_36	AVJCBX	13:06:00	35,093	2,459	97,800	44,010	70,800		31,860
	100mN26855E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6504	55E46504_36	AVJCBX	13:06:00	33,478	1,773	97,800	44,010	70,800		31,860
	100mN26855E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6504	55E46504_36	AVJCBX	13:06:00	33,894	2,626	97,800	44,010	70,800		31,860
	100mN26855E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6504	55E46504_36	AVJCBX	13:06:00	24,634	2,297	97,800	44,010	70,800		31,860
	100mN26843E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6526	43E46526_53	AVJUDS	15:30:00	2,835	0,168	53,800	24,210	34,000		15,300
	100mN26843E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6526	43E46526_53	AVJUDS	15:30:00	0,405	0,019	53,800	24,210	34,000		15,300
	100mN26843E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6526	43E46526_53	AVJUDS	15:30:00	0,163	0,056	53,800	24,210	34,000		15,300
	100mN26843E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6526	43E46526_53	AVJUDS	15:30:00	0,464	0,047	53,800	24,210	34,000		15,300
	100mN26843E4	65513_100mN268		13.11.2025							
65513	6526	43E46526_53	AVJUDS	15:30:00	1,975	0,115	53,800	24,210	34,000		15,300
	100mN26869E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6507	69E46507_36	AVKJFP	14:50:00	43,913	2	114,800	51,660	67,400		30,330
	100mN26869E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6507	69E46507_36	AVKJFP	14:50:00	39,558	0	114,800	51,660	67,400		30,330



	100mN26869E4	65513_100mN268		10.11.2025		12,63					
65513	6507	69E46507_36	AVKJFP	14:50:00	38,527	9	114,800	51,660	67,400		30,330
	100mN26869E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6507	69E46507_36	AVKJFP	14:50:00	46,639	2,910	114,800	51,660	67,400		30,330
	100mN26869E4	65513_100mN268		10.11.2025		10,96					
65513	6507	69E46507_36	AVKJFP	14:50:00	35,629	7	114,800	51,660	67,400		30,330
	100mN26899E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6522	99E46522_69	AVM416	11:54:00	18,788	6,293	84,200	37,890	53,800		24,210
	100mN26899E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6522	99E46522_69	AVM416	11:54:00	23,668	6,646	84,200	37,890	53,800		24,210
	100mN26899E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6522	99E46522_69	AVM416	11:54:00	16,516	6,177	84,200	37,890	53,800		24,210
	100mN26899E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6522	99E46522_69	AVM416	11:54:00	16,318	6,201	84,200	37,890	53,800		24,210
	100mN26899E4	65513_100mN268		10.11.2025							
65513	6522	99E46522_69	AVM416	11:54:00	24,528	6,157	84,200	37,890	53,800		24,210
	100mN26848E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6500	48E46500_87	AVH1S3	12:00:00	18,691	6,826	114,800	51,660	103,320		46,494
	100mN26848E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6500	48E46500_87	AVH1S3	12:00:00	22,564	6,900	114,800	51,660	103,320		46,494
	100mN26848E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6500	48E46500_87	AVH1S3	12:00:00	28,939	7,728	114,800	51,660	103,320		46,494
	100mN26848E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6500	48E46500_87	AVH1S3	12:00:00	17,497	8,066	114,800	51,660	103,320		46,494
	100mN26848E4	65513_100mN268		07.11.2025							
65513	6500	48E46500_87	AVH1S3	12:00:00	15,578	1,912	114,800	51,660	103,320		46,494

Mit den vorliegenden Messdaten kann der Versorgungsgrad der Bevölkerungsaufgabe nicht mehr erfüllt werden. Dadurch ist (zumindest) dieser Teil der Versorgungsaufgabe verletzt.



KGNR: 65605

Oberzeiring

Siedlungsraum-Auflage

KG NR	RZ ID	Long ID	Short ID	SR/BR	Time	Messpunkt	DL	UL	DR_SU_DL	DR_SU_UL	DR_Last_DL	DR_Last_UL
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	12:52	1	98,336	0,431	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026		103,00		195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	12:52	1	9	0,358	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026		102,27		195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	12:52	1	1	0,423	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	12:52	1	93,679	0,426	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	12:52	1	64,768	0,601	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	12:56	2	88,383	0,669	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	12:56	2	75,712	1,124	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	12:56	2	64,559	1,498	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	12:56	2	85,641	4,299	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	12:56	2	50,119	0,461	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	13:00	3	32,516	0,970	0	87,975	22,500	10,125
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	13:00	3	21,034	0,758	0	87,975	22,500	10,125



	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026					195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	13:00	3	66,812	0,926	0	87,975	22,500	10,125	
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026					195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	13:00	3	17,362	1,386	0	87,975	22,500	10,125	
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026					195,50			
65605	465800	75E465800_67	DATB8F	raum	13:00	3	35,686	0,937	0	87,975	22,500	10,125	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:14	1	8,017	0,927	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:14	1	10,213	0,925	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:14	1	10,920	1,131	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:14	1	9,826	0,955	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:14	1	8,233	1,095	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:19	2	31,348	4,633	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:19	2	28,573	5,133	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:19	2	23,907	4,656	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:19	2	25,971	4,882	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:19	2	16,684	5,427	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:23	3	28,586	5,775	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:23	3	19,938	4,533	15,000	6,750	15,000	6,750	



	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:23	3	23,731	4,301	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:23	3	26,789	4,220	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690	DAR7U	Siedlungs	09.01.2026								
65605	465775	75E465775_44	N	raum	14:23	3	19,572	2,556	15,000	6,750	15,000	6,750	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:07	1	39,914	13,004	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:07	1	39,201	13,183	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:07	1	39,369	12,689	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:07	1	38,393	11,405	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:07	1	46,556	9,286	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:12	2	68,637	14,353	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:12	2	69,790	11,310	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:12	2	65,354	15,892	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:12	2	63,808	10,918	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:12	2	52,955	11,837	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:21	3	51,543	14,044	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:21	3	61,346	13,565	69,700	31,365	31,000	13,950	



	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:21	3	62,915	13,868	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:21	3	61,265	15,084	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026								
65605	465650	00E465650_36	DAR683	raum	13:21	3	58,491	9,608	69,700	31,365	31,000	13,950	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:35	1	69,561	3,204	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:35	1	70,399	3,359	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:35	1	80,583	3,239	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:35	1	75,372	2,936	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:35	1	91,312	2,832	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:39	2	25,175	7,162	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:39	2	27,024	7,100	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:39	2	23,898	7,670	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:39	2	21,101	7,380	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:39	2	15,244	4,483	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:43	3	55,981	0,527	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:43	3	52,723	0,475	67,400	30,330	34,000	15,300	



	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:43	3	45,182	0,492	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025		151,16						
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:43	3	5	6,438	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269300E	65605_250mN2693	DATC4	Siedlungs	19.12.2025		148,87						
65605	465900	00E465900_27	B	raum	14:43	3	0	6,208	67,400	30,330	34,000	15,300	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:15	1	4,588	0,149	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:15	1	4,417	0,157	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:15	1	3,820	0,134	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:15	1	2,767	0,159	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:15	1	2,503	0,104	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:25	2	11,963	0,860	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:25	2	9,807	0,695	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:25	2	12,501	0,662	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:25	2	11,475	0,725	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:25	2	7,691	0,711	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:29	3	7,448	0,342	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:29	3	6,731	0,361	34,000	15,300	33,300	14,985	



	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:29	3	8,631	0,397	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:29	3	7,868	0,335	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269225E	65605_250mN2692	DAR7G	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465575	25E465575_25	Z	raum	16:29	3	7,411	0,348	34,000	15,300	33,300	14,985	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:27	1	13,101	1,286	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:27	1	11,644	1,698	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:27	1	13,391	1,967	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:27	1	13,709	1,685	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:27	1	12,740	1,229	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:32	2	62,885	16,091	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:32	2	65,796	16,095	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:32	2	66,077	16,221	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:32	2	65,076	16,500	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:32	2	60,557	16,095	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:39	3	62,819	11,114	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:39	3	61,159	11,080	37,800	17,010	28,000	12,600	



	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:39	3	61,552	11,477	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:39	3	62,913	10,943	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269025E	65605_250mN2690	DAR7M	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465675	25E465675_23	A	raum	13:39	3	53,654	10,770	37,800	17,010	28,000	12,600	
	250mN269275E	65605_250mN2692	DATCV	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465850	75E465850_65	B	raum	13:18	1	13,703	0,682	67,400	30,330	42,000	18,900	
	250mN269275E	65605_250mN2692	DATCV	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465850	75E465850_65	B	raum	13:18	1	11,891	0,749	67,400	30,330	42,000	18,900	
	250mN269275E	65605_250mN2692	DATCV	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465850	75E465850_65	B	raum	13:18	1	12,690	0,655	67,400	30,330	42,000	18,900	
	250mN269275E	65605_250mN2692	DATCV	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465850	75E465850_65	B	raum	13:18	1	12,731	0,711	67,400	30,330	42,000	18,900	
	250mN269275E	65605_250mN2692	DATCV	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465850	75E465850_65	B	raum	13:18	1	12,870	1,083	67,400	30,330	42,000	18,900	
	250mN269275E	65605_250mN2692	DATCV	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465850	75E465850_65	B	raum	13:23	2	12,835	5,237	67,400	30,330	42,000	18,900	
	250mN269275E	65605_250mN2692	DATCV	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465850	75E465850_65	B	raum	13:23	2	13,374	5,230	67,400	30,330	42,000	18,900	
	250mN269275E	65605_250mN2692	DATCV	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465850	75E465850_65	B	raum	13:23	2	14,796	5,730	67,400	30,330	42,000	18,900	
	250mN269275E	65605_250mN2692	DATCV	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465850	75E465850_65	B	raum	13:23	2	16,025	5,693	67,400	30,330	42,000	18,900	
	250mN269275E	65605_250mN2692	DATCV	Siedlungs	19.12.2025								
65605	465850	75E465850_65	B	raum	13:23	2	15,746	5,925	67,400	30,330	42,000	18,900	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:35	1	3,580	0,191	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:35	1	3,704	0,121	31,000	13,950	31,000	13,950	



	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:35	1	2,921	0,181	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:35	1	4,462	0,124	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:35	1	2,549	0,052	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:40	2	6,614	0,179	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:40	2	8,308	0,608	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:40	2	8,051	0,878	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:40	2	6,884	1,086	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:40	2	6,520	0,367	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:52	3	3,777	0,159	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:52	3	2,985	0,148	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:52	3	1,034	0,010	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:52	3	2,913	0,142	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269250E	65605_250mN2692	DAR8A	Siedlungs	15.01.2026								
65605	465675	50E465675_34	6	raum	15:52	3	4,279	0,176	31,000	13,950	31,000	13,950	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:22	1	13,165	0,908	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:22	1	13,268	0,963	43,600	19,620	28,000	12,600	



	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:22	1	14,101	0,795	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:22	1	13,216	0,698	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:22	1	17,946	1,140	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:27	2	10,205	0,590	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:27	2	9,905	0,492	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:27	2	10,114	0,295	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:27	2	8,568	0,533	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:27	2	9,889	0,413	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:32	3	3,713	0,102	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:32	3	4,334	0,093	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:32	3	2,592	0,163	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:32	3	3,671	0,051	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269200E	65605_250mN2692	DAR73	Siedlungs	12.01.2026								
65605	465625	00E465625_60	N	raum	15:32	3	3,726	0,073	43,600	19,620	28,000	12,600	
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	09.01.2026								
65605	465825	75E465825_91	DATB6T	raum	14:00	1	19,625	0,719	80,600	36,270	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	09.01.2026								
65605	465825	75E465825_91	DATB6T	raum	14:00	1	27,655	1,263	80,600	36,270	15,000	6,750	



	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	09.01.2026								
65605	465825	75E465825_91	DATB6T	raum	14:00	1	19,674	1,223	80,600	36,270	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	09.01.2026								
65605	465825	75E465825_91	DATB6T	raum	14:00	1	16,273	0,779	80,600	36,270	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	09.01.2026								
65605	465825	75E465825_91	DATB6T	raum	14:00	1	24,067	1,271	80,600	36,270	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	09.01.2026								
65605	465825	75E465825_91	DATB6T	raum	14:04	2	21,385	0,488	80,600	36,270	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	09.01.2026								
65605	465825	75E465825_91	DATB6T	raum	14:04	2	21,075	0,450	80,600	36,270	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	09.01.2026								
65605	465825	75E465825_91	DATB6T	raum	14:04	2	19,932	0,865	80,600	36,270	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	09.01.2026								
65605	465825	75E465825_91	DATB6T	raum	14:04	2	16,061	1,222	80,600	36,270	15,000	6,750	
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	09.01.2026								
65605	465825	75E465825_91	DATB6T	raum	14:04	2	21,448	1,249	80,600	36,270	15,000	6,750	
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026		251,86		173,40				
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:36	1	0	7,227	0	78,030	22,500	10,125	
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026		234,34		173,40				
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:36	1	0	8,037	0	78,030	22,500	10,125	
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026		214,00		173,40				
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:36	1	5	8,847	0	78,030	22,500	10,125	
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026		230,82		173,40				
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:36	1	1	9,724	0	78,030	22,500	10,125	
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026		189,11		173,40				
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:36	1	6	8,973	0	78,030	22,500	10,125	
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026		179,19		173,40				
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:41	2	3	2,743	0	78,030	22,500	10,125	
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026		190,15		173,40				
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:41	2	4	4,482	0	78,030	22,500	10,125	



	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				189,18		173,40			
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:41	2	7	2,596	0	78,030	22,500	10,125		
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				201,40		173,40			
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:41	2	8	3,540	0	78,030	22,500	10,125		
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				192,11		173,40			
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:41	2	4	4,171	0	78,030	22,500	10,125		
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				274,38		173,40			
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:47	3	7	12,878	0	78,030	22,500	10,125		
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				268,84		173,40			
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:47	3	6	14,701	0	78,030	22,500	10,125		
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				278,88		173,40			
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:47	3	1	14,287	0	78,030	22,500	10,125		
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				284,91		173,40			
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:47	3	2	14,236	0	78,030	22,500	10,125		
	250mN269175E	65605_250mN2691		Siedlungs	09.01.2026				267,81		173,40			
65605	465825	75E465825_42	DATB9T	raum	12:47	3	4	14,828	0	78,030	22,500	10,125		
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026									
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	13:47	1	73,706	16,378	50,400	22,680	34,000	15,300		
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026									
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	13:47	1	70,562	15,878	50,400	22,680	34,000	15,300		
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026									
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	13:47	1	60,897	16,998	50,400	22,680	34,000	15,300		
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026									
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	13:47	1	68,340	15,723	50,400	22,680	34,000	15,300		
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026									
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	13:47	1	66,402	16,130	50,400	22,680	34,000	15,300		
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026									
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	13:55	2	67,034	16,192	50,400	22,680	34,000	15,300		
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026									
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	13:55	2	68,371	16,525	50,400	22,680	34,000	15,300		



	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026							
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	13:55	2	72,311	16,104	50,400	22,680	34,000	15,300
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026							
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	13:55	2	73,073	17,126	50,400	22,680	34,000	15,300
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026							
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	13:55	2	60,296	16,490	50,400	22,680	34,000	15,300
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026							
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	14:02	3	53,602	19,843	50,400	22,680	34,000	15,300
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026							
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	14:02	3	56,434	19,456	50,400	22,680	34,000	15,300
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026							
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	14:02	3	55,767	18,077	50,400	22,680	34,000	15,300
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026							
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	14:02	3	57,508	19,610	50,400	22,680	34,000	15,300
	250mN269000E	65605_250mN2690		Siedlungs	12.01.2026							
65605	465625	00E465625_61	DAR67S	raum	14:02	3	54,882	19,890	50,400	22,680	34,000	15,300
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	15.01.2026							
65605	466025	75E466025_85	DATC90	raum	14:16	1	0,039	0,016	47,000	21,150	42,000	18,900
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	15.01.2026							
65605	466025	75E466025_85	DATC90	raum	14:16	1	0,020	0,017	47,000	21,150	42,000	18,900
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	15.01.2026							
65605	466025	75E466025_85	DATC90	raum	14:16	1	0,069	0,010	47,000	21,150	42,000	18,900
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	15.01.2026							
65605	466025	75E466025_85	DATC90	raum	14:16	1	0,047	0,043	47,000	21,150	42,000	18,900
	250mN269075E	65605_250mN2690		Siedlungs	15.01.2026							
65605	466025	75E466025_85	DATC90	raum	14:16	1	0,017	0,010	47,000	21,150	42,000	18,900
	250mN269300E	65605_250mN2693		Siedlungs	19.12.2025							
65605	465925	00E465925_02	DATC60	raum	14:57	1	12,263	2,994	64,000	28,800	50,400	22,680
	250mN269300E	65605_250mN2693		Siedlungs	19.12.2025							
65605	465925	00E465925_02	DATC60	raum	14:57	1	10,484	2,948	64,000	28,800	50,400	22,680



250mN269300E	65605_250mN2693	Siedlungs	19.12.2025									
65605	465925	00E465925_02	DATC60	raum	14:57	1	12,388	2,702	64,000	28,800	50,400	22,680
250mN269300E	65605_250mN2693	Siedlungs	19.12.2025									
65605	465925	00E465925_02	DATC60	raum	14:57	1	11,655	3,219	64,000	28,800	50,400	22,680
250mN269300E	65605_250mN2693	Siedlungs	19.12.2025									
65605	465925	00E465925_02	DATC60	raum	14:57	1	8,837	2,078	64,000	28,800	50,400	22,680

Mit den vorliegenden Messdaten kann der Versorgungsgrad der Siedlungsraum-Auflage nicht mehr erfüllt werden. Dadurch ist (zumindest) dieser Teil der Versorgungsauflage verletzt.

KG NR: 68015

Inneres Kaltenegg

Bevölkerungsauflage

KG NR	RZ ID	Long ID	Short ID	Time	DL	UL	DR_SU_D L	DR_SU_U L	DR_Last_D L	DR_Last_U L
	100mN27329E47	68015_100mN27329E4		12.12.2025						
68015	622	7622_65	A9VT30	13:02:00	60,538	16,335	84,200	37,890	34,000	15,300
	100mN27329E47	68015_100mN27329E4		12.12.2025						
68015	622	7622_65	A9VT30	13:02:00	55,366	15,259	84,200	37,890	34,000	15,300
	100mN27329E47	68015_100mN27329E4		12.12.2025						
68015	622	7622_65	A9VT30	13:02:00	69,817	15,269	84,200	37,890	34,000	15,300
	100mN27329E47	68015_100mN27329E4		12.12.2025						
68015	622	7622_65	A9VT30	13:02:00	70,380	16,439	84,200	37,890	34,000	15,300
	100mN27329E47	68015_100mN27329E4		12.12.2025						
68015	622	7622_65	A9VT30	13:02:00	66,744	15,371	84,200	37,890	34,000	15,300
	100mN27278E47	68015_100mN27278E4		01.12.2025						
68015	569	7569_17	A9XKZG	16:26:00	22,865	12,600	97,800	44,010	87,600	39,420
	100mN27278E47	68015_100mN27278E4		01.12.2025						
68015	569	7569_17	A9XKZG	16:26:00	21,344	12,490	97,800	44,010	87,600	39,420



	100mN27278E47	68015_100mN27278E4		01.12.2025							
68015	569	7569_17	A9XKZG	16:26:00	22,642	13,487	97,800	44,010	87,600	39,420	
	100mN27278E47	68015_100mN27278E4		01.12.2025							
68015	569	7569_17	A9XKZG	16:26:00	18,858	13,567	97,800	44,010	87,600	39,420	
	100mN27278E47	68015_100mN27278E4		01.12.2025							
68015	569	7569_17	A9XKZG	16:26:00	23,431	13,280	97,800	44,010	87,600	39,420	
	100mN27329E47	68015_100mN27329E4		12.12.2025							
68015	623	7623_64	A9VT60	12:57:00	55,108	10,562	43,600	19,620	34,000	15,300	
	100mN27329E47	68015_100mN27329E4		12.12.2025							
68015	623	7623_64	A9VT60	12:57:00	45,101	10,257	43,600	19,620	34,000	15,300	
	100mN27329E47	68015_100mN27329E4		12.12.2025							
68015	623	7623_64	A9VT60	12:57:00	53,052	10,397	43,600	19,620	34,000	15,300	
	100mN27329E47	68015_100mN27329E4		12.12.2025							
68015	623	7623_64	A9VT60	12:57:00	60,963	10,138	43,600	19,620	34,000	15,300	
	100mN27329E47	68015_100mN27329E4		12.12.2025							
68015	623	7623_64	A9VT60	12:57:00	44,366	9,454	43,600	19,620	34,000	15,300	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	627	7627_12	A9VPX5	14:49:00	59,924	18,517	77,600	34,920	69,840	31,428	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	627	7627_12	A9VPX5	14:49:00	59,556	19,048	77,600	34,920	69,840	31,428	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	627	7627_12	A9VPX5	14:49:00	61,023	15,322	77,600	34,920	69,840	31,428	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	627	7627_12	A9VPX5	14:49:00	61,917	20,669	77,600	34,920	69,840	31,428	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	627	7627_12	A9VPX5	14:49:00	56,415	18,474	77,600	34,920	69,840	31,428	
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025							
68015	571	7571_57	A9XM01	14:44:00	8,646	1,720	104,600	47,070	70,800	31,860	
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025							
68015	571	7571_57	A9XM01	14:44:00	10,283	2,323	104,600	47,070	70,800	31,860	



	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025						
68015	571	7571_57	A9XM01	14:44:00	10,536	1,960	104,600	47,070	70,800	31,860
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025						
68015	571	7571_57	A9XM01	14:44:00	8,946	2,571	104,600	47,070	70,800	31,860
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025						
68015	571	7571_57	A9XM01	14:44:00	7,638	2,809	104,600	47,070	70,800	31,860
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025						
68015	573	7573_55	A9XM5Q	14:27:00	12,551	3,701	87,600	39,420	67,400	30,330
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025						
68015	573	7573_55	A9XM5Q	14:27:00	16,079	4,814	87,600	39,420	67,400	30,330
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025						
68015	573	7573_55	A9XM5Q	14:27:00	14,932	4,372	87,600	39,420	67,400	30,330
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025						
68015	573	7573_55	A9XM5Q	14:27:00	14,491	4,650	87,600	39,420	67,400	30,330
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025						
68015	573	7573_55	A9XM5Q	14:27:00	14,558	3,189	87,600	39,420	67,400	30,330
	100mN27278E47	68015_100mN27278E4		01.12.2025						
68015	553	7553_33	A9XAWK	14:00:00	21,346	4,398	104,600	47,070	94,140	42,363
	100mN27278E47	68015_100mN27278E4		01.12.2025						
68015	553	7553_33	A9XAWK	14:00:00	19,939	4,702	104,600	47,070	94,140	42,363
	100mN27278E47	68015_100mN27278E4		01.12.2025						
68015	553	7553_33	A9XAWK	14:00:00	25,985	5,214	104,600	47,070	94,140	42,363
	100mN27278E47	68015_100mN27278E4		01.12.2025						
68015	553	7553_33	A9XAWK	14:00:00	23,426	6,077	104,600	47,070	94,140	42,363
	100mN27278E47	68015_100mN27278E4		01.12.2025						
68015	553	7553_33	A9XAWK	14:00:00	16,677	10,672	104,600	47,070	94,140	42,363
	100mN27279E47	68015_100mN27279E4		01.12.2025						
68015	566	7566_41	A9XGHV	16:05:00	17,553	7,658	91,000	40,950	74,200	33,390
	100mN27279E47	68015_100mN27279E4		01.12.2025						
68015	566	7566_41	A9XGHV	16:05:00	20,185	7,300	91,000	40,950	74,200	33,390



	100mN27279E47	68015_100mN27279E4		01.12.2025							
68015	566	7566_41	A9XGHV	16:05:00	15,258	8,857	91,000	40,950	74,200	33,390	
	100mN27279E47	68015_100mN27279E4		01.12.2025							
68015	566	7566_41	A9XGHV	16:05:00	17,591	7,311	91,000	40,950	74,200	33,390	
	100mN27279E47	68015_100mN27279E4		01.12.2025							
68015	566	7566_41	A9XGHV	16:05:00	14,945	7,653	91,000	40,950	74,200	33,390	
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025							
68015	568	7568_60	A9XKWG	14:58:00	8,759	8,402	70,800	31,860	63,720	28,674	
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025							
68015	568	7568_60	A9XKWG	14:58:00	20,597	16,348	70,800	31,860	63,720	28,674	
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025							
68015	568	7568_60	A9XKWG	14:58:00	7,911	3,962	70,800	31,860	63,720	28,674	
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025							
68015	568	7568_60	A9XKWG	14:58:00	8,359	8,686	70,800	31,860	63,720	28,674	
	100mN27280E47	68015_100mN27280E4		01.12.2025							
68015	568	7568_60	A9XKWG	14:58:00	10,429	8,994	70,800	31,860	63,720	28,674	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	629	7629_10	A9V0UG	14:53:00	32,170	9,078	81,000	36,450	70,800	31,860	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	629	7629_10	A9V0UG	14:53:00	30,742	8,542	81,000	36,450	70,800	31,860	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	629	7629_10	A9V0UG	14:53:00	25,024	8,846	81,000	36,450	70,800	31,860	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	626	7626_13	A9VPVG	15:01:00	65,631	31,238	70,800	31,860	63,720	28,674	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	626	7626_13	A9VPVG	15:01:00	65,245	32,240	70,800	31,860	63,720	28,674	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	626	7626_13	A9VPVG	15:01:00	64,497	28,050	70,800	31,860	63,720	28,674	
	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
68015	626	7626_13	A9VPVG	15:01:00	63,800	26,810	70,800	31,860	63,720	28,674	



68015	100mN27299E47	68015_100mN27299E4		12.12.2025							
	626	7626_13	A9VPVG	15:01:00	60,397	30,187	70,800	31,860	63,720	28,674	
68015	100mN27307E47	68015_100mN27307E4		12.12.2025							
	623	7623_87	A9VQH1	14:41:00	46,924	13,790	64,000	28,800	50,400	22,680	
68015	100mN27307E47	68015_100mN27307E4		12.12.2025							
	623	7623_87	A9VQH1	14:41:00	53,336	14,187	64,000	28,800	50,400	22,680	
68015	100mN27307E47	68015_100mN27307E4		12.12.2025							
	623	7623_87	A9VQH1	14:41:00	47,339	13,427	64,000	28,800	50,400	22,680	
68015	100mN27307E47	68015_100mN27307E4		12.12.2025							
	623	7623_87	A9VQH1	14:41:00	53,305	14,727	64,000	28,800	50,400	22,680	
68015	100mN27307E47	68015_100mN27307E4		12.12.2025							
	623	7623_87	A9VQH1	14:41:00	16,200	13,915	64,000	28,800	50,400	22,680	
68015	100mN27279E47	68015_100mN27279E4		01.12.2025							
	553	7553_54	A9XAY8	14:04:00	15,677	10,715	142,000	63,900	104,600	47,070	
68015	100mN27279E47	68015_100mN27279E4		01.12.2025							
	553	7553_54	A9XAY8	14:04:00	13,865	10,483	142,000	63,900	104,600	47,070	
68015	100mN27279E47	68015_100mN27279E4		01.12.2025							
	553	7553_54	A9XAY8	14:04:00	12,490	9,879	142,000	63,900	104,600	47,070	
68015	100mN27279E47	68015_100mN27279E4		01.12.2025							
	553	7553_54	A9XAY8	14:04:00	18,978	10,325	142,000	63,900	104,600	47,070	
68015	100mN27279E47	68015_100mN27279E4		01.12.2025							
	553	7553_54	A9XAY8	14:04:00	16,031	11,838	142,000	63,900	104,600	47,070	

Mit den vorliegenden Messdaten kann das Qualitätskriterium (unteres Quartil) der Bevölkerungsaufgabe nicht mehr erfüllt werden. Dadurch ist (zumindest) dieser Teil der Versorgungsaufgabe verletzt.

KGNR: 68201

Affenthal

Siedlungsraum-Auflage



KG NR	RZ ID	Long ID	Short		Time	Messpunkt	DL	UL	DR_SU_	DR_SU_	DR_Last	DR_Last
			ID	SR/BR					DL	UL	_DL	_UL
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	1	1,425	0,257	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:04							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	1	1,258	0,677	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:04							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	1	0,477	0,150	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:04							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	1	0,804	0,051	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:04							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	1	8,948	0,230	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:04							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	2	1,211	0,041	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:11							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	2	1,744	0,320	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:11							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	2	1,823	0,123	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:11							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	2	1,736	0,101	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:11							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	2	0,461	0,285	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:11							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	3	0,192	0,003	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:24							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	3	0,224	0,197	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:24							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	3	0,734	0,239	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:24							
68201	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025	3	1,701	0,273	85,800	38,610	84,200	37,890
	0E474400	4400_60	2A	aum	15:24							



	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025							
68201	OE474400	4400_60	2A	aum	15:24	3	0,000	0,000	85,800	38,610	84,200	37,890
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				25,87		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	13:45	1	3	5,096	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				26,27		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	13:45	1	1	8,689	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				22,59		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	13:45	1	2	10,328	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				21,24		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	13:45	1	7	7,215	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				20,09		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	13:45	1	4	7,247	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				158,8		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	13:59	2	38	1,612	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				149,0		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	13:59	2	82	3,194	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				159,2		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	13:59	2	68	3,080	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				144,1		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	13:59	2	27	2,837	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				76,38		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	13:59	2	8	1,353	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				69,95		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	14:26	3	1	16,152	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				72,43		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	14:26	3	2	17,284	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				48,59		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	14:26	3	1	17,032	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				71,71		114,80	
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	14:26	3	3	17,621	0	51,660	108,000	48,600



	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025		73,15		114,80			
68201	OE474400	4400_11	SD	aum	14:26	3	1	20,392	0	51,660	108,000	48,600
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	12:09	1	0,103	1,064	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	12:09	1	2,792	1,088	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	12:09	1	3,252	1,346	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	12:09	1	2,896	0,902	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	12:09	1	3,140	1,297	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	14:01	2	3,838	0,578	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	14:01	2	4,045	0,478	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	14:01	2	4,639	0,374	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	14:01	2	4,044	0,428	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	14:01	2	3,423	0,426	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	14:08	3	9	1,257	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	14:08	3	5	1,208	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	14:08	3	4	0,584	0	56,835	77,600	34,920
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30			
68201	OE474450	4450_10	D6	aum	14:08	3	9	1,076	0	56,835	77,600	34,920



	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025				126,30				
68201	0E474450	4450_10	D6	aum	14:08	3	5,773	0,206	0	56,835	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	12:31	1	0,168	0,034	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	12:31	1	0,367	0,080	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	12:31	1	0,894	0,058	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	12:31	1	0,501	0,103	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	12:31	1	0,629	0,189	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	13:02	2	2,349	0,136	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	13:02	2	2,358	0,109	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	13:02	2	2,914	0,108	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	13:02	2	2,898	0,110	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	13:02	2	1,991	0,158	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	13:07	3	33,79	0,796	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	13:07	3	30,67	0,928	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	13:07	3	27,26	0	1,144	77,600	34,920	77,600	34,920
	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	13:07	3	25,48	1,133	77,600	34,920	77,600	34,920	



	250mN26962	68201_250mN269625E47	DBC2	Siedlungsr	25.07.2025								
68201	5E474450	4450_95	CV	aum	13:07	3	1	1,068	77,600	34,920	77,600	34,920	
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				108,00				
68201	0E474375	4375_36	PD	aum	13:55	1	4	1,540	0	48,600	81,000	36,450	
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				108,00				
68201	0E474375	4375_36	PD	aum	13:55	1	40	1,309	0	48,600	81,000	36,450	
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				108,00				
68201	0E474375	4375_36	PD	aum	13:55	1	11	1,424	0	48,600	81,000	36,450	
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				108,00				
68201	0E474375	4375_36	PD	aum	13:55	1	1	1,595	0	48,600	81,000	36,450	
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				108,00				
68201	0E474375	4375_36	PD	aum	13:55	1	5	1,210	0	48,600	81,000	36,450	
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				108,00				
68201	0E474375	4375_36	PD	aum	14:15	2	16	1,639	0	48,600	81,000	36,450	
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				108,00				
68201	0E474375	4375_36	PD	aum	14:15	2	40	1,186	0	48,600	81,000	36,450	
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				108,00				
68201	0E474375	4375_36	PD	aum	14:15	2	4	0,648	0	48,600	81,000	36,450	
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				108,00				
68201	0E474375	4375_36	PD	aum	14:15	2	6	0,407	0	48,600	81,000	36,450	
	250mN26975	68201_250mN269750E47	DBC3	Siedlungsr	30.07.2025				108,00				
68201	0E474375	4375_36	PD	aum	14:15	2	45	0,878	0	48,600	81,000	36,450	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025				420,8				
68201	0E474550	4550_07	GU	aum	16:22	1	15	4,014	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025				341,3				
68201	0E474550	4550_07	GU	aum	16:22	1	16	5,254	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025				429,4				
68201	0E474550	4550_07	GU	aum	16:22	1	44	5,387	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025				418,9				
68201	0E474550	4550_07	GU	aum	16:22	1	07	6,700	96,000	43,200	55,800	25,110	



	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		372,8						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:22	1	30	5,052	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		66,04						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:25	2	0	3,318	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		71,78						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:25	2	4	5,180	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		161,1						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:25	2	26	5,292	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		98,08						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:25	2	1	6,182	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		190,4						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:25	2	21	4,255	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		83,37						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:31	3	0	4,386	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		92,23						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:31	3	1	3,561	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		101,7						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:31	3	56	4,025	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		107,9						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:31	3	97	3,176	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26965	68201_250mN269650E47	DBC5	Siedlungsr	30.07.2025		111,5						
68201	OE474550	4550_07	GU	aum	16:31	3	86	4,288	96,000	43,200	55,800	25,110	
	250mN26960	68201_250mN269600E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025								
68201	OE474450	4450_83	8A	aum	15:41	1	7,967	1,256	96,000	43,200	70,800	31,860	
	250mN26960	68201_250mN269600E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025								
68201	OE474450	4450_83	8A	aum	15:41	1	4,754	0,653	96,000	43,200	70,800	31,860	
	250mN26960	68201_250mN269600E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025								
68201	OE474450	4450_83	8A	aum	15:41	1	7,130	1,029	96,000	43,200	70,800	31,860	
	250mN26960	68201_250mN269600E47	DBC1	Siedlungsr	30.07.2025								
68201	OE474450	4450_83	8A	aum	15:41	1	0,074	0,957	96,000	43,200	70,800	31,860	



250mN26960	68201_250mN269600E47	DBC1	Siedlungsraum	30.07.2025								
68201	OE474450	4450_83	8A	aum	15:41	1	8,639	3,706	96,000	43,200	70,800	31,860

Mit den vorliegenden Messdaten kann der Versorgungsgrad der Siedlungsraum-Auflage nicht mehr erfüllt werden. Dadurch ist (zumindest) dieser Teil der Versorgungsauflage verletzt.

Mit Schreiben vom 24.03.2026 wurde XXXX ua informiert, dass Messergebnisse für acht Katastralgemeinden im Bundesland Steiermark vorliegen (ON 50). Die Messungen führten bei den genannten Katastralgemeinden zu einer negativen Beurteilung der Einhaltung der Versorgungspflicht. Weiters wurde XXXX mitgeteilt, dass die Bevölkerungsdaten der Statistik-Austria, die im Juni 2023 veröffentlicht wurden, herangezogen wurden (ON 50). XXXX gab hierzu keine Stellungnahme ab.

3. Beweiswürdigung

Die Feststellungen ergeben sich aus dem schlüssigen Inhalt des bei der Behörde aufliegenden Aktes des Verfahrens F 3/24 bzw sind sie amtsbekannt; insbesondere ergeben sie sich aus dem Bescheid F 1/16-394 samt der Anlage und den Anhängen zum Bescheid, dem Messkonzept (ON 3b / F 6/21-5) sowie aus den Messergebnissen betreffend die acht Katastralgemeinden denen XXXX nicht widersprochen hat (ON 50).

Die in den Feststellungen genannten acht Katastralgemeinden im Bundesland Steiermark welche mit Stichtag 14.12.2024 zu versorgen waren, und welche von XXXX ausgewählt wurden, sind unstrittig.

Es gibt kein statistisches Gutachten, da es im Rahmen der konkreten Überprüfung der Katastralgemeinden mit dem Stichtag 14.12.2024 im Bundesland Steiermark aufgrund der Größe der Katastralgemeinden nicht notwendig war, ein statistisches Stichprobenverfahren einzusetzen. Daher ist der Einwand der XXXX vom 01.06.2022 zum Messkonzept (ON 3a / F 6/21-8), dass sie die Stichprobe für eine negative Beurteilung als nicht ausreichend erachte und sie sich nicht sicher sei, dass der Zuteilungsbescheid dafür eine ausreichende rechtliche Grundlage biete, gegenstandslos.

Zur Kritik am Messkonzept und an der Messmethodik in den Stellungnahmen der XXXX vom 01.06.2022 (ON 3a / F 6/21-8), 10.08.2023 und 13.10.2023 (ON 5c / F 5/22-45; ON 5c / F 5/22-60; ON 5a / F 5/22-61), welche in der Anhörung vor der Telekom-Control-Kommission am 23.10.2023, in einer Stellungnahme vom 29.11.2023 und in den Anmerkungen zum gemeinsamen Messtermin vom 21.12.2023 (ON 6b / F 5/22-62; ON 6a / F 5/22-66, ON 8a / F 5/22-72; ON 8b / F 5/22-76) teilweise wiederholt wurde, ist, wie bereits in den rechtskräftigen Bescheiden F 5/22-86, F 5/22-101, F 5/22-113, F 5/22-124, F 4/23-28 und F 3/24-39 erfolgt, auszuführen:

XXXX bringt vor, dass jegliche Messmethodik sich unbedingt daran orientieren solle, nachvollziehbare Testergebnisse zu liefern und ein Ausschluss von einfach zu vermeidenden Messunsicherheiten und Einflussfaktoren auf Messungen (wie etwa „body loss“) sichergestellt werden solle. Weiters erfüllen, laut XXXX, das Halten eines Smartphones in der Hand und ein Mess-Rucksack die Anforderungen an Messungen nicht und sollten daher als Messpraxis nicht weiterverfolgt werden. Eine möglichst genaue Definition der Messung sei notwendig - etwa in Form eines Stativaufbaus mit festgelegter Höhe und Ausrichtung des Endgerätes. Dem ist zu entgegnen, dass es sich um eine Überprüfung eines Netzes mit stochastischen

Ausbreitungsbedingungen und schwankender Nachfrage handelt. Eine Einzelmessung ist prinzipiell nicht wiederholbar. Es mag zwar sein, dass der menschliche Körper elektromagnetische Wellen dämpft (sogenannter „*body loss*“), dies ist jedoch bei der Dimensionierung des Netzes zu berücksichtigen. Weiters ist das Netz eines Betreibers so zu dimensionieren, dass die geforderte Mindestqualität bei einer üblichen Smartphone-Nutzung erreicht wird, nicht nur dann, wenn das Gerät in eine bestimmte Richtung ausgerichtet wird. Eine Beschränkung der Ausrichtung von Smartphones entspricht nicht dem realen Nutzungsverhalten. Es mag auch richtig sein, dass Gebäude, Personen, Fahrzeuge oder Bäume einen Einfluss auf die Versorgung haben. Dies ist bei der Versorgungsplanung zu berücksichtigen. Ziel der Versorgungsverpflichtung ist, dass gewöhnliche Nutzer mit einem alltäglichen Nutzungsverhalten („*User Experience*“) eine im Bescheid normierte Mindestqualität zu jedem Zeitpunkt erhalten. Ein vom Nutzer zu verwendendes Stativ würde in keiner Weise eine solche Nutzungssituation widerspiegeln und ist damit auch nicht zur Messung geeignet. Im Alltag ist nicht von optimierten Umgebungsbedingungen auszugehen. Es wurde bei den bisher durchgeführten Messungen kein Mess-Rucksack verwendet.

Dem Vorbringen der XXXX, dass bei der Überprüfung der Versorgungsangaben mithilfe einer Wellenausbreitungssimulationssoftware eine „*Überprüfung durch Messung*“ dort geboten sei, wo das Ergebnis gemäß Softwaresimulation negativ ausfallen würde, und alle relevanten Rasterzellen zu berücksichtigen seien, nicht nur jene, die in der Simulation als versorgt gelten, ist entgegenzuhalten, dass das vorgehaltene Überprüfungsergebnis auf Messungen und nicht auf den Ergebnissen einer Simulationssoftware beruht. Zu den Vorschlägen, den in Kapitel 3.1 bezeichneten Pegel der 30 Mbit-Schranke auf „-107 dBm“ abzusenken und dem jeweiligen Betreiber betreffend Flächenversorgung Dauersiedlungsraum „*zwecks Überprüfungsvereinfachung*“ 1% pauschal gutzuschreiben, ist auszuführen, dass das Überprüfungsergebnis nicht auf einer Pegelschranke beruht. Weiters wurde von XXXX die Durchführung (einzelner) Messungen auch mit selbst erworbenen SIM-Karten hinterfragt. Dazu ist festzuhalten, dass bei den bisher durchgeführten Messungen die von XXXX zum Zweck der Überprüfung zur Verfügung gestellten SIM-Karten verwendet wurden.

Dem Vorschlag der XXXX, dass die typische Antwortzeit des verwendeten Servers nicht berücksichtigt werde und gutgeschrieben werden solle und, dass die erforderlichen Daten auf das zur Beurteilung unbedingte Nötige begrenzt werden sollen, ist entgegenzuhalten, dass Überprüfungsergebnisse auf der Messung von Datenraten, basierend auf einem etablierten Messverfahren, beruhen. XXXX hat nicht ausgeführt, welche konkrete „*Antwortzeit*“ die Überprüfung beeinflusst hätte. Wie bereits ausgeführt, ist es zur Erfüllung der Versorgungsverpflichtung notwendig, dass gewöhnlichen Nutzern mit einem alltäglichen Nutzungsverhalten („*User Experience*“) eine im Bescheid normierte Mindestqualität angeboten wird. Zum weiteren Vorbringen der XXXX, dass „*[v]or dem Hintergrund der jüngsten Krisen (Covid einerseits und Ukraine andererseits), die gerade für den Mobilfunk in Österreich zu einem geänderten und besonders intensiven Nutzungsverhalten bzw sogar einem*

kurzfristigen Bevölkerungsanstieg geführt haben“, eine Erwähnung oder Bezugnahme im Dokument erwartet worden sei und XXXX *„einen entsprechender „Abschlag bzw „good will“ bei der bevorstehenden Versorgungsüberprüfung anrege[...].“* und ganz generell um Berücksichtigung der Anliegen von XXXX ersuche, ist auszuführen, dass sich die Bevölkerungsaufgabe auf die Wohnbevölkerung bezieht. Diese ist naturgemäß einer zeitlichen Änderung unterworfen. Auch wenn einzelne konkrete Ereignisse, welche diese Änderungen beeinflussen, nicht im Einzelfall im Vorhinein bekannt sind, so ist die Tatsache, dass sich die Wohnbevölkerung über die Zeit ändert, eine allgemein bekannte Tatsache, welche vom Zuteilungsinhaber entsprechend zu berücksichtigen ist. Es gibt damit keinen Grund, von den im Zuteilungsbescheid definierten Versorgungspflichten abzuweichen.

XXXX teilte am 10.08.2023 mit, dass es als kritisch erachtet werde, dass vom ursprünglich bekannt gegebenen und konsultierten Mess-System abgegangen wurde und der *„Verfahrenspartei zu keinem Zeitpunkt des Verfahrensstadiums eine entsprechende Information übermittelt“* wurde (ON 5c / F 5/22-45). XXXX wurde über diesen Umstand insgesamt dreimal informiert – am 18.04.2023 (ON 4a / F 5/22-26), am 06.07.2023 (ON 5e / F 5/22-33) und am 15.11.2023 (ON 6a / F 5/22-66). Die Behauptung einer fehlenden Information der XXXX ist damit unrichtig. Darüber hinaus war bereits im Messkonzept vorgesehen, dass auch ein anderes Mess-System verwendet werden kann (ON 3b / F 6/21-5). XXXX regt an, bei Abweichung vom ursprünglichen Messsystem, *„(zeitversetzt) eine weitere Testapplikation am Smartphone laufen zu lassen, um auf diese Weise eine bessere Plausibilität der Messergebnisse zu erreichen“*. Dazu ist auszuführen, dass XXXX in keiner Weise inhaltlich begründet, warum eine weitere Testapplikation die Plausibilität von Messungen ändern sollte.

XXXX bringt vor, sofern das Endgerät sowohl die Nutzung von 4G als auch 5G unterstütze, sei es wichtig, diesen Umstand im Messaufbau zu berücksichtigen und festzulegen, ob 4G oder 5G am Smartphone aktiviert sein soll (weil bei ungleicher Coverage [4G vs 5G] die Leistungsaufteilung am Endgerät [vom Betreiber nicht beeinflussbar] nicht proportional zur erreichten Download oder Uploadrate bei 4G und 5G sei). Dazu ist festzuhalten, dass für die Messungen die User-Experience maßgeblich ist. Endgeräte buchen sich in 4G oder 5G ein, je nach vorhandener Netzqualität. Es würde nicht der Erfahrung normaler Nutzer entsprechen, wenn Geräte künstlich auf 4G oder fix auf 5G eingeschränkt würden. Diese sich daraus ergebende Qualität würde auch ein normaler Nutzer nicht erfahren.

Zum Vorbringen, dass der Akku-Ladestand des Endgerätes Einfluss auf den Verlauf der Messung haben könne und sich das jeweilige Endgerät beim Start des Messvorgangs nicht im „Energiesparmodus“ befinden solle, ist festzuhalten, dass bei der Messung kein Energiesparmodus aktiviert wird. Darüber hinaus wird von XXXX nicht begründet, warum der Akku-Stand die Messung beeinflussen sollte. Es entspricht jedenfalls der User-Experience, wenn - wie im gegenständlichen Überprüfungsverfahren - normal geladene Endgeräte verwendet werden.

XXXX bringt außerdem vor, sie sei, wie viele 4G+5G Betreiber, neben der designbedingten DL/UL-Performance Imbalance zusätzlich von Hardware-Limitationen der Supplier im Uplink abhängig. Die Telekom-Control-Kommission geht aber davon aus, dass es der XXXX obliegt, sich mit dem Stand der Technik auseinanderzusetzen und geeignete Lieferanten auszuwählen (ON 5c / F 5/22-45; ON 6b / F 5/22-62; ON 6a / F 5/22-66; ON 8a / F 5/22-72). Zum Vorbringen der XXXX, ua in Schreiben vom 21.12.2023 (ON 8b / F 5/22-76), 27.10.2024 (ON 4b / F 5/22-115), 30.01.2025 (ON 7a / F 5/22-125a) auf Messpunkte an nicht öffentlich zugänglichen Orten zu verzichten, da es den Vertretern von XXXX oftmals nicht möglich sei, private Straßen und Wege zu betreten, um Messungen vorzunehmen, ist festzuhalten, dass die öffentliche Befahr- und Begehrbarkeit für die Erfüllung der Versorgungspflichten irrelevant ist.

Zum weiteren Vorbringen der XXXX vom 27.10.2024 (ON 4b / F 5/22-115), 30.01.2025 (ON 7a / F 5/22-125a), 10.06.2025 und 07.07.2025 (ON 8, ON 11, ON 12), betreffend ua die Thematiken Standortakquisition, Mietvertrag, Baubehörde, Naturschutz, Luftfahrt, Baubewilligung ist auszuführen, dass XXXX jahrzehntelange Erfahrung bei der Errichtung und beim Betrieb von Mobilfunknetzen hat. Die für die Erfüllung der Versorgungspflicht notwendigen Schritte und notwendigen Vorlaufzeiten waren der XXXX bereits zum Zeitpunkt des Vergabeverfahrens bekannt, bei dem sich XXXX freiwillig zur Versorgung von Katastralgemeinden verpflichtet hat.

Zum sonstigen Vorbringen der XXXX ist auf die rechtlichen Ausführungen zu verweisen.

4. Rechtliche Beurteilung

4.1 Zur Zuständigkeit der Telekom-Control-Kommission

Die Zuständigkeit der Telekom-Control-Kommission ergibt sich aus § 198 Z 2 Telekommunikationsgesetz 2021 (TKG 2021), BGBl I 190/2021 idgF.

4.2 Gesetzliche Regelungen

Die Frequenzzuteilung im Verfahren F 1/16 erfolgte auf Grundlage des § 55 Telekommunikationsgesetz 2003 (TKG 2003), BGBl I 70/2003 idF BGBl I 90/2020. Die diesbezüglichen Nachfolgebestimmungen im TKG 2021 sind § 13 ff.

Gemäß § 55 Abs 10 TKG 2003 kann die Frequenzzuteilung Nebenbestimmungen und Auflagen enthalten, die dazu dienen, die Zielsetzungen und Bestimmungen dieses Gesetzes und der relevanten Vorschriften der Europäischen Union zu erfüllen. Dazu zählen ua Nebenbestimmungen, die erforderlich sind, die effektive und effiziente Frequenznutzung sicher zu stellen, gegebenenfalls einschließlich der Anforderungen in Bezug auf die Reichweite sowie Regelungen betreffend den Zeitpunkt der Betriebsaufnahme und der Versorgung. Die diesbezügliche Nachfolgebestimmung zu § 55 Abs 10 TKG 2003 im TKG 2021 ist § 13 Abs 16. Diese sieht vor, dass

Frequenzzuteilungen Nebenbestimmungen enthalten können, um insbesondere eine effektive und effiziente Frequenznutzung sicherzustellen oder die Versorgung zu verbessern. Hiermit wurde Art 47 Abs 2 der Richtlinie (EU) 2018/1972 über den europäischen Kodex für die elektronische Kommunikation umgesetzt.

4.3 Zur Feststellung der Nichterfüllung der erweiterten Versorgungspflichten in acht Katastralgemeinden (Spruchpunkt I.1)

XXXX wurden mit dem Bescheid F 1/16-394 iVm Kapitel 4 der Anlage des Bescheids konkrete Versorgungsverpflichtungen vorgeschrieben. Punkt 1 des Spruchs des Bescheids F 1/16-394 iVm Kapitel 4.3 der Anlage des Bescheids normiert erweiterte Versorgungspflichten (Katastralgemeinden). Aufgrund der Auswahl durch XXXX waren bis spätestens 14.12.2024 12 Katastralgemeinden im Bundesland Steiermark zu versorgen (ON 6).

Gemäß Bescheid F 1/16-394 iVm Kapitel 4.4 sind die erweiterten Versorgungspflichten in einer Katastralgemeinde schon dann nicht erfüllt und nicht mehr erfüllbar, wenn eines der jeweiligen Kriterien hinsichtlich Bevölkerungsversorgung oder Flächenversorgung nicht erfüllt ist.

Die im Bundesland Steiermark nach den Bestimmungen der Anlage des Bescheids F 1/16-394 durchgeführte Überprüfung hat ergeben, dass die Messungen in den von XXXX ausgewählten zu versorgenden Katastralgemeinden in den Katastralgemeinden Stübbing (KG-Nummer 60064), Soboth (KG-Nummer 61140), Salla (KG-Nummer 63356), Rieglerviertel (KG-Nummer 64314), Schönberg (KG-Nummer 65513), Oberzeiring (KG-Nummer 65605), Inneres Kaltenegg (KG-Nummer 68015) und Affenthal (KG-Nummer 68201), welche bis spätestens 14.12.2024 zu versorgen waren, zu einer negativen Beurteilung der Einhaltung der Versorgungspflicht führten (ON 50).

In den Katastralgemeinden Soboth (KG-Nummer 61140), Schönberg (KG-Nummer 65513), und Inneres Kaltenegg (KG-Nummer 68015) wurde mit den vorliegenden Messdaten der Versorgungsgrad der Bevölkerungsaufgabe (Kapitel 4.4.1 des Anhangs des Bescheids F 1/16-394) jeweils nicht erreicht, während in den Katastralgemeinden Salla (KG-Nummer 63356), Rieglerviertel (KG-Nummer 64314), Oberzeiring (KG-Nummer 65605) und Affenthal (KG-Nummer 68201) mit den vorliegenden Messdaten der Versorgungsgrad der Flächenversorgung, konkret: Siedlungsraum (Kapitel 4.4.2 des Anhangs des Bescheid F 1/16-394), jeweils nicht erreicht wurde. In der Katastralgemeinde Stübbing (KG-Nummer 60064), wurde sowohl der zu erfüllende Versorgungsgrad der Bevölkerungsaufgabe (Kapitel 4.4.1 des Anhangs des Bescheids F 1/16-394) als auch der zu erfüllende Versorgungsgrad der Flächenversorgung, konkret: Siedlungsraum (Kapitel 4.4.2 des Anhangs des Bescheid F 1/16-394), mit den vorliegenden Messdaten nicht erreicht (ON 50). Die seit dem Stichtag 14.12.2024 bestehenden erweiterten Versorgungspflichten in den oben genannten Katastralgemeinden sind somit nicht erfüllt.

Zum (teilweise sich wiederholenden) Vorbringen der XXXX,

- bezüglich der Ausführungen hinsichtlich *„Flächenversorgung Dauersiedlungsraum (2.2.3)“* im Messkonzept, wonach vorgeschlagen werde, zwecks Überprüfungsvereinfachung 1% pauschal gutzuschreiben,
- vorgeschlagen werde bei Abweichung vom ursprünglichen Messsystem *„(zeitversetzt) eine weitere Testapplikation am Smartphone laufen zu lassen, um auf diese Weise eine bessere Plausibilität der Messergebnisse zu erreichen“*,
- um nachvollziehbare Messergebnisse zu erzielen erachte sie als gute Messpraxis *„Messpunkte in 1,5m Höhe Freifeld, Ausrichtung S23 Vertikal (Zwei Messungen, 90 Grad Horizontal gedreht), Abstand zu aktiven Komponenten (Stromverteiler, ARU etc.) mindestens 2,5 Meter, Abschattung vermeiden: Einflussfaktoren welche die Funkausbreitung beeinträchtigen ausschließen (nicht hinter Hausecken, Plakatwänden, LKWs usw.), Bodyloss vermeiden (Stativmessung), Messpunktstreuung mindestens 15 Meter“*,
- dass, sofern das Endgerät sowohl die Nutzung von 4G als auch 5G unterstütze, es wichtig sei, diesen Umstand im Messaufbau zu berücksichtigen und festzulegen, ob 4G oder 5G am Smartphone aktiviert sein soll,
- dass für den Fall klarer bzw überraschend schlechter Messergebnisse bei den betreiberseitig bekanntgegebenen Ansprechpartnern anzufragen sei, inwiefern es möglicherweise zu einem Senderausfall in der betroffenen Katastralgemeinde gekommen sei,
- davon ausgegangen worden sei (und davon ausgegangen werden durfte), dass man sich – wenn schon nicht zur Messung mit Stativ – zumindest zur Einhaltung der Grundprinzipien zur Vermeidung von Abschattungen bereit erklären würde,
- sie sei neben der designbedingten DL/UL-Performance Imbalance zusätzlich von Hardware-Limitationen der Supplier im Uplink abhängig,
- *„[U]m reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen“*, sich XXXX für eine *„gemeinsame (MNOs + Behörde) Definition des Messkonzepts“* sowie *„eine gemeinsame Durchführung der Messungen“* ausspricht,
- dass *„im Vergabeverfahren F1/16 [...] weder zum Zeitpunkt der öffentlichen Konsultation der Ausschreibungsbedingungen für die Vergabe in den Frequenzbereichen 700/1500/2100 MHz, noch zum Zeitpunkt der Bescheiderlassung, eine Messmethodik festgelegt“* worden sei,
- man eine Zurverfügungstellung der Test-IDs der Testpunkte mit GPS-Koordinaten anrege,
- auf Messpunkte an nicht öffentlich zugänglichen Orten zu verzichten, da es den Vertretern von XXXX oftmals nicht möglich sei, private Straßen und Wege zu betreten, um Messungen vorzunehmen,
- betreffend die Thematiken Standortakquisition, Mietvertrag, Baubehörde, Naturschutz, Luftfahrt, Baubewilligung,
- ua für das Jahr 2024 die Übermittlung der jeweils verwendeten Quellen und Datenbasen zur Ermittlung der Bevölkerungszahlen in den 100x100-Rasterzellen und die konkreten Internet-Links zu den jeweiligen Datenbanken zu übermitteln,

ist Folgendes auszuführen (ON 3a / F 6/21-8; ON 5c / F 5/22-45; ON 5b / F 5/22-60; ON 5a / F 5/22-61; ON 6a / F 5/22-66; ON 6b / F 5/22-62; ON 8a / F 5/22-72; ON 8b / F 5/22-76; ON 8c / F 5/22-87; ON 4b / F 5/22-115; ON 7a / F 5/22-125a; ON 15 / F 3/25-16):

Das mit § 1 Abs 2 Z 4 TKG 2021 (vormals § 1 Abs 2 Z 2 lit a TKG 2003) übereinstimmende Ziel der Versorgungsverpflichtung ist, dass gewöhnliche Nutzer mit einem alltäglichen Nutzungsverhalten („*User Experience*“) eine im Bescheid normierte Mindestqualität zu jedem Zeitpunkt erhalten. Eine solche ist nur dann verfügbar, wenn das Netz so aufgebaut ist, dass es mit handelsüblichen Endgeräten tatsächlich nutzbar ist. Die Überprüfung der erweiterten Versorgungspflichten erfolgte aufgrund der Bestimmungen des Bescheids F 1/16-394 iVm Kapitel 4.4 des Anhangs des Bescheids. Dh die Messmethodik ist im Bescheid festgelegt worden (das Messkonzept hingegen definiert lediglich die Umsetzung bei der Überprüfung, aus diesem ergeben sich jedoch weder neue/weitere Rechte noch Pflichten für den Zuteilungsinhaber).

Die Anzahl der Messungen und das Verfahren zur Bestimmung der Mindestqualität ist bereits im Bescheid exakt definiert. Wie oft wiederholt bzw an wie vielen Standorten eine Messung durchzuführen und welche Kennzahl heranzuziehen ist, wird durch den Zuteilungsbescheid festgelegt. Auch ist im Zuteilungsbescheid keine künstliche Konfiguration (Festlegung, ob 4G oder 5G am Smartphone aktiviert sein soll) des Endgeräts vorgesehen. Für die zu versorgenden Katastralgemeinden ist eine den Anforderungen des Zuteilungsbescheids entsprechende Mindestqualität zu erreichen. Es reicht daher nicht aus, wenn lediglich einzelne Rasterzellen eine gute Versorgung aufweisen. Die jeweilige Versorgungspflicht gilt für die gesamte Rasterzelle, also auch für alle Straßen und Flächen, unabhängig von ihrer Zugänglichkeit. Aus dem Zuteilungsbescheid ergibt sich nicht, dass im Rahmen der Messung ausschließlich der Mittelpunkt der Rasterzelle zu verwenden ist. Lediglich die im Bescheid F 1/16-394 definierte Messmethodik ist relevant (es ist irrelevant, ob in einer anderen Frequenzzuteilung niedrigere, höhere oder andere Pflichten auferlegt werden bzw würden). Der Bescheid sieht hinreichend Toleranz in Bezug auf die geforderte Datenrate (zB 30/3 Mbit/s) vor. Die Bewertung erfolgt immer gesamthaft („schlechte“ Messungen können partiell durch „gute“ Messungen ausgeglichen werden – zeitlich und räumlich).

XXXX stehen zahlreiche Frequenzbänder zur Erfüllung der Versorgungsaufgabe zur Verfügung und hat mit entsprechender Netzplanung unter Verwendung handelsüblicher Endgeräte die Versorgung zu erreichen. Unter diesen Rahmenbedingungen ist die geforderte Mindestqualität der „*User Experience*“ zu erbringen, darüberhinausgehende Wiederholungen von Messungen sind nicht geboten. Die Auflage muss zu jedem Zeitpunkt und auch bei ungünstigen Bedingungen (Last, Ausbreitungsbedingungen) erfüllt werden. Ein Stativ oder ein Mast würden in keiner Weise eine allgemeine Nutzungssituation widerspiegeln und sind damit auch nicht zur Messung geeignet. Im Alltag ist nicht von optimierten Umgebungsbedingungen auszugehen. Einzelmessungen ergeben naturgemäß variierende Ergebnisse, daraus kann keine Divergenz abgeleitet werden. Relevant ist

die von der Behörde durchgeführte Messung, welche gezeigt hat, dass in den benannten Katastralgemeinden nicht die notwendige Mindestqualität erreicht wird. Die Qualität der Versorgung zu einem anderen Zeitpunkt ist unerheblich. Dies gilt ebenso für Ergebnisse, welche mit anderen Applikationen ermittelt wurden. Die Verpflichtung zur Versorgung der Katastralgemeinden Stübing (KG-Nummer 60064), Soboth (KG-Nummer 61140), Salla (KG-Nummer 63356), Rieglerviertel (KG-Nummer 64314), Schönberg (KG-Nummer 65513), Oberzeiring (KG-Nummer 65605), Inneres Kaltenegg (KG-Nummer 68015) und Affenthal (KG-Nummer 68201) bestand jedenfalls bereits seit dem Stichtag 14.12.2024. Eine Teilnahme der Zuteilungsinhaber an den Messungen ist im Zuteilungsbescheid nicht vorgesehen. Darüber hinaus sei angemerkt, dass laut Verwaltungsgerichtshof (ua VwGH vom 02.06.2022, 99/04/0022, VwGH vom 20.12.1994, 94/05/0162) die Verwaltungsverfahrensgesetze den Parteien kein Recht einräumen, dem Lokalaugenschein durch einen Sachverständigen beigezogen zu werden. Auf Grund des Umfangs der notwendigen Messungen wäre eine Beziehung darüber hinaus auch nicht praktikabel. Die Testergebnisse der Katastralgemeinden wurden dem Zuteilungsinhaber übermittelt.

Weiters ergibt sich bereits aus dem Zuteilungsbescheid F 1/16-394 iVm Kapitel 4.4.1 der Anlage, dass in Katastralgemeinden eine bestimmte Bevölkerungsversorgung zu erreichen ist und damit der Bevölkerungsstand in der jeweiligen Rasterzelle für die Erreichung der Versorgungsverpflichtung relevant ist. Darüber hinaus wurde am 05.05.2022 an die Betreiber ein Dokument in dem die Durchführung der Messung beschrieben wird (Messkonzept), übermittelt, welches Nachfolgendes festhält: „... Für die Überprüfung werden gemäß Kap. 4.4.1 der Anlage zum Zuteilungsbescheid die regionalstatistischen Rastereinheiten „Mikro-Raster“ (100 x 100 Meter) herangezogen, und zwar mit jenem Bevölkerungsstand, der exakt ein Jahr vor dem jeweiligen Stichtag, ab dem die Versorgung zu erbringen ist, gemäß den veröffentlichten Daten der Statistik Austria aktuell war. ... Diese Daten werden von der Statistik Austria grundsätzlich jährlich veröffentlicht. ...“ (ON 3b / F 6/21-5). XXXX waren somit die „Quellen und Datenbasen zur Ermittlung der Bevölkerungszahlen in den 100x100-Rasterzellen“ lange vor dem jeweiligen Stichtag bekannt. Zusätzlich wurde XXXX bei der Übermittlung der Messergebnisse für das Bundesland Steiermark am 24.03.2026 mitgeteilt, dass die Bevölkerungsdaten der Statistik-Austria, die im Juni 2023 veröffentlicht wurden, herangezogen wurden (ON 17, ON 50).

Nach dem exemplarischen Messtermin hielt XXXX fest, sie habe verstanden, dass die Messexperten des Fernmeldebüros die Messpunkte für die Raster 250mx250m bzw 100mx100m von der RTR georeferenziert zur Verfügung gestellt bekommen, wobei die Messexperten danach versuchen, diesen Punkten so nahe wie möglich zu kommen. XXXX habe den Eindruck, dass der Einfluss von Topologie und Umgebung sowie die Schwierigkeiten mit der Standortsuche erkannt wurden und sie begrüße ausdrücklich die im gemeinsamen Messtermin gewählte Herangehensweise, den beiden Messexperten der Fernmeldebehörde einen solchen Messpunkt vorzugeben, der in etwa als Schwerpunkt der betroffenen Rasterzelle angesehen werden könne. Dazu ist festzuhalten, dass die Aussagen der XXXX zum exemplarischen Messtermin nichts an den Festlegungen des Zuteilungsbescheids ändern können.

Die für die Erfüllung der Versorgungspflicht notwendigen Schritte und Vorlaufzeiten waren XXXX bereits zum Zeitpunkt des Vergabeverfahrens bekannt, bei dem sich XXXX freiwillig zur Versorgung von Katastralgemeinden verpflichtet hat.

Die Telekom-Control-Kommission ist daher im gegenständlichen Verfahren an den rechtskräftigen Bescheid gebunden. Ein Abgehen von der dort festgelegten Überprüfung der erweiterten Versorgungspflicht ist rechtlich nicht zulässig.

4.4 Zur Feststellung der Bezahlung einer Pönale (Spruchpunkt I.2)

An die Nichterfüllung der erweiterten Versorgungspflichten ist die Bezahlung einer Pönale geknüpft. Diese Pönale wurde in Punkt 1 des Spruchs des Bescheids F 1/16-394 iVm Kapitel 4.6.3 der Anlage des Bescheids, abhängig von der Anzahl der Katastralgemeinden, um die die erweiterte Versorgungspflichten unterschritten wird, nämlich jährlich EUR 40.000,-- für jede zum jeweiligen Stichtag zu wenig versorgte Katastralgemeinde, festgelegt. Die Pönalezahlung ist jährlich so lange fällig, bis der Frequenzzuteilungsinhaber den vorgeschriebenen Versorgungsgrad in der betroffenen Katastralgemeinde gemäß Kapitel 4.3.3.1 und 4.3.3.2 der Anlage des Bescheids F 1/16-394 erreicht. Die Pönalezahlung wird auch dann fällig, wenn der einmal bereits erreichte Mindestversorgungsgrad wieder unterschritten wird (Anlage zum Bescheid F 1/16-394, Kapitel 4.6.3, S 27).

Da XXXX von den von ihr ausgewählten zu versorgenden Katastralgemeinden im Bundesland Steiermark die erweiterten Versorgungspflichten in den Katastralgemeinden Stübmung (KG-Nummer 60064), Soboth (KG-Nummer 61140), Salla (KG-Nummer 63356), Rieglerviertl (KG-Nummer 64314), Schönberg (KG-Nummer 65513), Oberzeiring (KG-Nummer 65605), Inneres Kaltenegg (KG-Nummer 68015) und Affenthal (KG-Nummer 68201) mit dem Stichtag 14.12.2024 nicht erfüllt hat, ergab sich entsprechend den Bestimmungen des Bescheids F 1/16-394 iVm dem Kapitel 4.6.3 der Anlage des Bescheids der Pönalbetrag (EUR 40.000,-- pro zu wenig versorgter Katastralgemeinde) mit EUR 320.000,--.

Der Gesetzgeber gab durch § 55 Abs 10 TKG 2003, nunmehr § 13 Abs 16 TKG 2021, klar zu erkennen, dass jene Unternehmen, die Frequenzen zugeteilt erhalten, auch besondere Verpflichtungen hinsichtlich der Nutzung dieser Frequenzen treffen. Für den Fall, dass Verpflichtungen auferlegt werden, ist aber auch durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen, dass diese Verpflichtungen eingehalten werden bzw dass für den Fall der Nichteinhaltung Sanktionen erfolgen. Dies erfolgt regelmäßig bei Frequenzzuteilungen in Form von Pönalen für jene Fälle, in denen die geforderten Versorgungsgrade nicht erfüllt werden oder auch Frequenzen nicht innerhalb eines bestimmten Zeitraumes nach Zuteilung genutzt werden.

Die Notwendigkeit der Vorschreibung von Versorgungsaufgaben und entsprechenden Pönalen ergibt sich daraus, dass es sich bei Frequenzen um knappe Ressourcen handelt. Frequenzen dienen als Möglichkeit des Zuganges zu Telekommunikationsmärkten. Aufgrund der Beschränktheit der Zahl an verfügbaren

Frequenzen ist daher seitens der Behörde dafür Sorge zu tragen, dass zugewiesene Frequenzen effizient genutzt und nicht durch etwaiges Horten aus strategischen Zwecken dem Markt entzogen werden. Daher hat der Gesetzgeber bei der Zuteilung von Frequenzen die Verhängung von entsprechenden Auflagen vorgesehen. Die den Inhaber der Frequenzzuteilung treffenden Verpflichtungen im Zusammenhang mit den Versorgungspflichten finden sich jeweils bereits in den Ausschreibungsunterlagen der Vergabeverfahren.

Im gegenständlichen Vergabeverfahren war somit ebenfalls bereits in der „Ausschreibungsunterlage im Verfahren betreffend Zuteilungen in den Frequenzbereichen 700, 1500 und 2100 MHz“ normiert, dass an die Frequenzzuteilung Versorgungspflichten geknüpft sein werden und dass für den Fall, dass diese Versorgungspflichten nicht erfüllt werden, Pönalen zu entrichten sind.

Im Frequenzzuteilungsverfahren F 1/16 ist XXXX daher die genannten Verpflichtungen eingegangen. Sowohl das Ausmaß der Versorgungsverpflichtung als auch die Höhe der Pönale waren bekannt.

Die zeitlichen Vorgaben betreffend den Netzausbau dienen dem Ziel, eine effiziente Nutzung der Frequenzen zu gewährleisten. Werden Frequenzen über längere Zeiträume gehortet und keiner Nutzung zugeführt, widerspricht dies klar den Zielsetzungen des TKG 2003, insbesondere dessen § 1 Abs 2 Z 2 lit d, nunmehr TKG 2021 in § 1 Abs 2 Z 3 TKG 2021. Ebenso dienen die Versorgungsverpflichtungen den Interessen der Bürger, indem Konnektivität und die breite Verfügbarkeit von Mobilfunknetzen gewährleistet wird (§ 1 Abs 2 Z 4 TKG 2021, vormals in § 1 Abs 2 Z 2 lit a TKG 2003). Daher sind von der Behörde entsprechende Vorkehrungen zu treffen, die dazu dienen sollen, einen Anreiz zu schaffen, die Frequenzen zu nutzen oder für den Fall, dass sie nicht genutzt werden, zumindest eine Rückgabe der Frequenznutzungsrechte in einem zeitlich vernünftigen Rahmen zu erwirken. Die Vorgaben zum Netzausbau stehen darüber hinaus im Einklang mit der besonderen Bedeutung von 5G und den damit verbundenen nationalen und europäischen Zielen.

Zur Höhe des nunmehr vorgeschriebenen Pönalbetrags ist auszuführen, dass die Pönale bereits in Punkt 1 des Spruchs des Bescheids F 1/16-394 iVm dem Kapitel 4.6.3 der Anlage des Bescheids in verhältnismäßiger Höhe festgelegt wurden. Die Telekom-Control-Kommission war daher im gegenständlichen Verfahren an den rechtskräftigen Bescheid samt Anlage, der gemäß dem Spruch des Bescheids einen integrierenden Bestandteil des Bescheids darstellt, gebunden. Ein Abgehen von den dort getroffenen Pönalregelungen sowie den Versorgungspflichten war rechtlich nicht zulässig. Die vorgesehenen Pönalregelungen waren daher anzuwenden und die Pönale im aus dem Spruch ersichtlichen Umfang zu verhängen und vorzuschreiben.

4.5 Zu den Vorschlägen, Anregungen, Ersuchen, Anträgen:

Den „Vorschlägen“, „Anregungen“, „Ersuchen“, „Anträgen“ der XXXX vom 01.06.2022, 10.08.2023, 13.10.2023, 23.10.2023, 21.12.2023, 27.10.2024, 30.01.2025, 10.06.2025, 07.07.2025 und 05.08.2025 war somit nicht zu folgen.



III. Rechtsmittelbelehrung

Gegen diesen Bescheid steht den Parteien dieses Verfahrens gemäß § 200 Abs 7 TKG 2021 das Rechtsmittel der Beschwerde an das Bundesverwaltungsgericht (§ 9 VwGVG, BGBl I 2013/33 idgF) offen, wobei vor Einbringung der Beschwerde eine Eingabegebühr in der Höhe von 50,-- EUR unter Angabe des Verwendungszwecks an das Finanzamt Österreich, Dienststelle Sonderzuständigkeiten, zu entrichten und die Entrichtung der Gebühr bei Einbringung der Beschwerde nachzuweisen ist (§ 2 VwG-EGebV, BGBl II 2014/387 idgF). Die Beschwerde ist binnen vier Wochen nach Zustellung dieses Bescheides bei der Behörde, die den Bescheid erlassen hat, einzubringen.

Wien, am 20.04.2026

Telekom-Control-Kommission

Mag. Susanne Lehr
Die Vorsitzende