SAP Business Data Cloud

Servicebeschreibungsleitfaden („Service Description Guide“)

1. DEFINITIONEN

1.1. „**API-Aufrufe**“ bezeichnet die Kommunikation zwischen einer Aktion und dem Cloud Service oder einem anderen System/einer anderen Technologie, die über ein definiertes Application Programming Interface erfolgt.

1.2. Eine „**Kapazitätsservicekategorie**“ ist eine logische Gruppierung der SAP-Datasphere-Kapazitätsservices.

1.3. „**Databricks-Einheit**“ oder „**DBU**“ (Databricks Unit) ist eine normalisierte Einheit der Verarbeitungsleistung, die für die Messung und Preisgebung von SAP-Databricks-Kapazitätsservices verwendet wird.

1.4. „**Databricks-Speichereinheit**“ oder „**DSU**“ (Databricks Storage Unit) ist eine standardisierte Einheit für die Messung der Speichernutzung über mehrere Databricks-Produkte hinweg. DSUs, die von verschiedenen Databricks-Produkten genutzt werden, können je nach Region, Speichertyp, Volumen der gespeicherten Daten oder Transaktionen variieren.

1.5. Ein „**Dokument**“ ist ein Satz kommerzieller Transaktionsdaten, die über den Cloud Service verwaltet werden.

1.6. Eine „**Pauschalvergütung**“ ist eine feste Vergütung für den Cloud Service.

1.7. „**Full Use Equivalent**“ oder „**FUE**“ ist die Aggregationsmethode, mit der der Auftraggeber Einzelpersonen gemäß den in diesen Ergänzenden Bedingungen festgelegten Quoten Zugriff auf den Kapazitätsservice erteilen kann.

1.8. **„Gibibyte**“ oder „**GiB**“ ist die Kapazitätsmenge im Kapazitätsservice.

1.9. „**Gigabyte**“ oder „**GB**“ ist die Kapazitätsmenge im Kapazitätsservice.

1.10. „**Stunde**“ bezeichnet die Gesamtstunden, die die Kapazitätsservices von SAP Databricks Enterprise SAP Private Connectivity Endpoint bereitgestellt werden, aufgerundet auf die nächste ganze Stunde (d. h. 60 Minuten).

1.11. Ein „**Objekt**“ ist ein Datenobjekt, das ein beliebiges physisches Objekt darstellt, das über den Cloud Service verwaltet wird.

1.12. „**Erlös**“ ist der Gesamtbetrag des Erlöses, der über den Cloud Service verarbeitet wird.

1.13. „**Tebibyte**“ oder „**TiB**“ ist die Kapazitätsmenge im Kapazitätsservice.

1.14. Ein „**Tenant**“ ist eine auftraggeberspezifische Instanz des Kapazitätsservice.

1.15. „**Terabyte**“ oder „**TB**“ ist die Kapazitätsmenge im Kapazitätsservice.

1.16. Ein „**Nutzer**“ ist eine Person, die eine Berechtigung für den Zugriff auf den Kapazitätsservice besitzt.

1.17. „**Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)**“ bezeichnet eine Berechnungsmethode, bei der der angegebene Prozentsatz mit dem angegebenen laufenden Kapazitätseinheitswert pro Monat (netto) multipliziert wird.

1.18. „**Ausgaben**“ ist der Gesamtbetrag der Ausgaben, die vom Cloud Service verarbeitet werden.

1.19. „**Snowflake-Compute-Credits**“ ist eine Mengeneinheit, die nur in Anspruch genommen wird, wenn der Auftraggeber Computing-Services verwendet.

2. SAP BUSINESS DATA CLOUD, KERNKAPAZITÄT

2.1. Der Cloud Service SAP Business Data Cloud, Kernkapazität besteht aus den unten aufgeführten und in Anlage A, Tabellen 1 bis 8 näher erläuterten Kapazitätsservices:

- SAP-Analytics-Cloud-Kapazitätsservices
- SAP-Datasphere-Kapazitätsservices
- SAP-Business-Data-Cloud-Connect-Kapazitätsservices

- SAP-BW-Kapazitätsservices
- SAP-Databricks-Kapazitätsservices
- Kapazitätsservices SAP Datasphere, Data Composer
- SAP-HANA-Cloud-Kapazitätsservices
- SAP-Master-Data-Governance-Kapazitätsservices

2.2. Der Cloud Service umfasst 16 GB Katalogspeicher pro Monat.

2.3. **Nutzungsmetrik**

2.3.1. Die Nutzungsmetrik für den Cloud Service lautet Kapazitätseinheit pro Monat. Die Nutzung wird für den entsprechenden Monat an ihrem höchsten Punkt gemessen, jeweils für die folgenden Kapazitätsservices, die gemäß Anlage A gemessen werden:

a. SAP-Datasphere-Kapazitätsservices, Tabelle 2

b. SAP-Business-Data-Cloud-Connect-Kapazitätsservices, Tabelle 3

c. SAP-Databricks-Kapazitätsservices, Tabelle 5

d. Kapazitätsservices SAP Datasphere, Data Composer, Tabelle 6

e. SAP-HANA-Cloud-Kapazitätsservices, Tabelle 7

2.3.2. Kapazitätseinheiten werden während der Subskriptionslaufzeit für Teilmonate nicht anteilig berechnet.

2.3.3. Bei Kapazitätsservices, deren Speicherplatz oder Speicherkapazität auf Gigabyte basieren, ist das durch die Metrik gewährte Anrecht nicht zeitgebunden und wird nicht durch die Nutzung aufgebraucht, sofern in diesen Ergänzenden Bedingungen nicht anders angegeben.

2.3.4. Für einen „Partner“, der den Geschäftsbedingungen von Cloud Services für Test, Demo und Entwicklung unterliegt, gilt Anlage A zu dieser Vereinbarung nicht. Stattdessen wird Folgendes in die Vereinbarung aufgenommen und geltender Bestandteil der Vereinbarung: https://partneredge.sap.com/en/library/assets/partnership/licenses/ps_tdd_bdc.html.

2.3.5. Für jeden in Anlage A aufgeführten Kapazitätsservice sind eine Kapazitätsmengeneinheit und ein Kapazitätseinheitswert angegeben. Um die Anzahl der im Rahmen der Nutzung eines Kapazitätsservice verwendeten Kapazitätseinheiten zu ermitteln, wird die Gesamtzahl der während eines Monats genutzten Kapazitätsmengeneinheiten mit dem Kapazitätseinheitswert multipliziert. Der Auftraggeber darf so viele Kapazitätseinheiten verwenden, wie in der Order Form je Monat angegeben ist. Nicht genutzte Kapazitätseinheiten können nicht in nachfolgende Monate übernommen werden.

> Berechnungsbeispiel: Wenn für den Kapazitätsservice „Festplattenspeicherplatz“ (siehe Tabelle 2) 256 GB (16 Blöcke) für 730 Stunden in einem Monat verwendet würden, wäre die resultierende Verwendung 46,72 Kapazitätseinheiten (d. h. 16 Blöcke x 0,004 Kapazitätseinheitswert x 730 Stunden = 46,72 Kapazitätseinheiten).

3. SAP-ANALYTICS-CLOUD-KAPAZITÄTSSERVICES

3.1. Für diesen Kapazitätsservice werden Nutzer separat pro auftraggeberspezifischer Instanz gezählt. Zur Klarstellung: Wenn der Auftraggeber über mehrere Instanzen verfügt, werden die Nutzerzahlen nicht instanzübergreifend kombiniert. Stattdessen werden Kapazitätseinheitswerte individuell auf jede auftraggeberspezifische Instanz angewendet.

3.2. Diese Kapazitätsservices sind EU-Access-berechtigt.

3.3. Die Nutzung des Kapazitätsservice SAP Analytics Cloud für Planung, Standard Edition, Option für öffentliche Systeme und des Kapazitätsservice SAP Analytics Cloud für Planung, Professional Edition, Option für öffentliche Systeme (zusammen die „Kapazitätsservices für SAP Cloud for Planning“) setzt voraus, dass der Auftraggeber den SAP Enterprise Planning Cloud Service gesondert vereinbart.

3.4. Für die Kapazitätsservices von SAP Analytics Cloud für Planung darf die Gesamtzahl der Nutzer die Gesamtzahl der Nutzer, für die der Auftraggeber den SAP Enterprise Planning Cloud Service vereinbart hat, nicht überschreiten.

4. SAP-DATASPHERE-KAPAZITÄTSSERVICES

4.1. Die Verfügbarkeit dieser Kapazitätsservices und die Speichermenge unterscheiden sich je nach Unterauftragsverarbeiter, wie in der produktspezifischen Dokumentation angegeben.

4.2. Der Kapazitätsservice SAP Datasphere, SAP-BW-Bridge umfasst SAP BTP, ABAP-Umgebung, Laufzeit, der nur mit den in Anlage A, Tabelle 2 aufgeführten Kapazitätsservices verwendet werden darf.

4.3. Bestimmte SAP-Datasphere-Kapazitätsservices umfassen Datenmarktplatz-Funktionen, mit denen der Auftraggeber die in den jeweiligen Kapazitätsservices gespeicherten Datenprodukte erwerben, veräußern oder teilen kann. SAP ist an keiner Transaktion oder vertraglichen Vereinbarung zwischen den jeweiligen Parteien im Zusammenhang mit dem Austausch von Datenprodukten beteiligt, und SAP haftet nicht für Schäden, die einer Partei im Zusammenhang mit einer solchen Transaktion entstehen.

4.4. Die Kapazitätsservices dürfen nicht verwendet werden, um direkt oder indirekt auf die Datenbank(en) Dritter zuzugreifen, welche im Rahmen einer Runtime-Lizenz der SAP oder ihrer Verbundenen Unternehmen oder ihrer jeweiligen Reseller oder Distributoren lizenziert ist/sind; ausgenommen hiervon ist die Kommunikation (einschließlich Datenübertragungen), die über APIs auf Anwendungsebene zwischen dem Kapazitätsservice und Software-Anwendungen erfolgt, die auf solchen Drittanbieter-Runtime-Datenbanken ausgeführt werden.

4.5. Der Auftraggeber ist berechtigt, bis zu 2.000 OData-API-Aufrufe pro 1 GB Rechenspeicher pro Tenant und Monat zu nutzen. SAP behält sich das Recht vor, für eine über diesen Betrag hinausgehende Nutzung zusätzliche Gebühren in Rechnung zu stellen.

4.6. Die Nutzung der OpenSQL-Schnittstelle ist auf 1 GB Netzwerkdatenübertragung pro 1 GB Rechenspeicher pro Tenant und Monat beschränkt. SAP behält sich das Recht vor, für eine über diesen Betrag hinausgehende Nutzung zusätzliche Gebühren in Rechnung zu stellen.

4.7. Die genannten Kapazitätsservices umfassen die optionale Nutzung der On-Premise-Komponente SAP Landscape Transformation Replication Server („**SLT**“), deren Nutzung auf das Laden von Daten in die jeweiligen Kapazitätsservices beschränkt ist.

4.8. Der Auftraggeber darf den Datenproduktgenerator, der im Rahmen der Vereinbarung des Auftraggebers für SAP-BW-Kapazitätsservices verfügbar ist, nur verwenden, um die Veröffentlichung von Daten in den in Anlage A, Tabelle 2 dargelegten SAP-Datasphere-Kapazitätsservices zu automatisieren.

4.9. Diese Kapazitätsservices sind EU-Access-berechtigt.

5. SAP-BW-KAPAZITÄTSSERVICES

5.1. Servergrößen

Alle Servergrößen für SAP-BW-Kapazitätsservices stellen die Mindestservergrößen dar. Die tatsächlich bereitgestellte Servergröße kann je nach Verfügbarkeit größer ausfallen.

5.2. Serverspeicherplatz

5.2.1. SAP-HANA-Server: Sofern nicht anders angegeben, entspricht die verwendbare Speichermenge für SAP-HANA-Server der HANA-Speichergröße.

5.2.2. Anwendungsserver: Der auf den Anwendungsservern zugewiesene Speicher darf nur für den Systembetrieb und nicht für die Speicherung von Auftraggeberdaten verwendet werden.

5.3. Maximale Datenbankgrößen

5.3.1. Die maximale für SAP-HANA-Datenbankserver unterstützte Tenant-Größe sowie die Tenant-Größenbeschränkung richten sich nach den in einem bestimmten Rechenzentrum durch den jeweiligen Unterauftragsverarbeiter zur Verfügung gestellten Services.

5.3.2. Die standardmäßige maximal unterstützte Servergröße für eine SAP-HANA-Datenbank beträgt 12 Terabyte Speicher. Die Servergröße basiert auf der Verfügbarkeit.

5.3.3. Für SAP-HANA-Server mit einem einzigen Knoten und einer Größe von mehr als 12 TiB ist die Verwendung der Kapazitätsservices SAP Cloud, Speichererweiterung für produktive Schichten, Private Edition und SAP Cloud, Speichererweiterung für nicht produktive Schichten, Private Edition erforderlich.

5.4. **Reduzierung**

5.4.1. Der Auftraggeber kann, maximal einmal jährlich, eine Reduzierung der Größe des SAP-HANA-Servers, der Anzahl und Größe der Anwendungsserver sowie der Anzahl und Größe zusätzlicher nicht produktiver SAP-BW-Schichten anfordern. Dabei gelten folgende Voraussetzungen:

5.4.1.1. Die Reduzierung wird nach dem ersten Jahr der Subskriptionslaufzeit für SAP-HANA-Server mit einer Größe von maximal 12 TB beantragt.

5.4.1.2. Die Reduzierung wird nach dem dritten Jahr der Subskriptionslaufzeit für SAP-HANA-Server mit einer Größe von mehr als 12 TB beantragt.

5.5. **Wartungsende**

Die folgenden SAP-BW-Kapazitätsservices werden ab dem 31. Dezember 2027 oder früher nicht mehr im Rahmen der Mainstream Maintenance unterstützt, wie in der SAP-Release- und Wartungsstrategie, die unter https://support.sap.com/releasestrategy abrufbar ist, und auch in der Dokumentation beschrieben. Die Subskription des Auftraggebers für diese Kapazitätsservices endet spätestens am 31. Dezember 2030.

(a) SAP BW NetWeaver Cloud, Basispaket, Private Edition
(b) SAP BW NetWeaver Cloud, Produktivsystem, Private Edition
(c) SAP BW NetWeaver Cloud, zusätzliche nicht produktive Schicht, Basispaket, Private Edition
(d) SAP BI Java Server Cloud, Private Edition (8 Kerne)
(e) SAP BI Java Server Cloud, zusätzliches Nicht-Produktivsystem, Private Edition (8 Kerne)
(f) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (1 TiB)
(g) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (1 TiB)
(h) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (2 TiB)
(i) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (2 TiB)
(j) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (4 TiB)
(k) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (4 TiB)
(l) SAP BW NetWeaver Cloud, Basis-Scale-Out (6 TiB)
(m) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (6 TiB)
(n) SAP BW NetWeaver Cloud, zusätzliches Scale-Out-Nichtproduktivsystem (6 TiB)

5.6. **Verbindungspaket für produktive Schichten, Private Edition**

5.6.1. Für diesen SAP-BW-Kapazitätsservice muss der Auftraggeber einen der Services aus der Tabelle in Abschnitt 5.6.3. auswählen und am selben Speicherort wie die anwendbare produktive Schicht in Abschnitt 5.6.2. installieren.

5.6.2. Anwendbare Produktive Schichten

(a) SAP BW/4HANA Cloud, Basispaket, Private Edition
(b) SAP BW NetWeaver Cloud, Basispaket, Private Edition
(c) SAP BW/4HANA Cloud, Produktivsystem, Private Edition
(d) SAP BW/4HANA Cloud, Basis-Scale-Out (6 TiB)
(e) SAP BW NetWeaver Cloud, Produktivsystem, Private Edition
(f) SAP BW NetWeaver Cloud, Basis-Scale-Out (6 TiB)
(g) SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (1 TiB)
(h) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (1 TiB)
(i) SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (2 TiB)

(j) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (2 TiB)

(k) SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (4 TiB)

(l) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (4 TiB)

(m) SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (6 TiB) oder

(n) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (6 TiB)

5.6.3. Tabelle der Services:

Service		Enthalten
01	**VPN-Verbindung**	Einrichtung von bis zu 5 VPN-Verbindungen
02	**Direct-Line-Einspeisepunkt**	**Bereitgestellte Infrastruktur**: Je nach gewähltem Rechenzentrum wird Folgendes bereitgestellt: **SAP D**C: 1 x MPLS, 400 Mbit/s **Azure:** 1 x Expressroute, 200 Mbit/s **AWS:** 1 x Direct Connect, 200 Mbit/s **GCP:** 1 x Interconnect, 2 x 100 Mbit/s (redundant)
03	**SAP-Router**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 1 x Produktivserver (7 GiB Speicher)
04	**SAP Web Dispatcher**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 2 x Produktivserver (7 GiB Speicher)
05	**SAP Data Services Agent (DS Agent)**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 2 x Produktivserver (13 GiB Speicher)
06	**Data Provisioning Agent (DP Agent)**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 2 x Produktivserver (13 GiB Speicher)
07	**SAP Analytics Cloud Agent (SAC Agent)**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 1 x Produktivserver (13 GiB Speicher)
08	**SAP Cloud Connector**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 2 x Produktivserver (7 GiB Speicher)
09	**Redwood RunMyJobs Agent**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 1 x Produktivserver (7 GiB Speicher)
10	**OpenText ADA Core Archive Connector**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 1 x Produktivserver (13 GiB Speicher)
11	**SCM Optimizer**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** Wahl zwischen: 1 x Produktivserver (60 GiB Speicher) oder 1 x Nicht-Produktivserver (60 GiB Speicher)
12	**Getrennter ERS/CS**	Wird verwendet, um ERS (Enqueue-Replication Service) und CS (Central Services) auf dedizierten Servern zu betreiben. **Bereitgestellte Infrastruktur:** 2 x Produktivserver (7 GiB Speicher)
13	**Load Balancer**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** Bis zu 5 Load Balancer je nach Hyperscaler und Nutzung
15	**Auftraggeberspezifische Integration Server**	Unterstützung aller drei Szenarios: • SMTP-Relay (Ausgang) • Samba • SFTP **Bereitgestellte Infrastruktur**: 2 x Produktivserver (jeweils 7 GiB Speicher) in Aktiv-Passiv-Modus. Hinweis: Der bereitgestellte Speicher gilt nur für das Betriebssystem. Speicher für Nutzerdateien muss zusätzlich erworben werden.
15	**Zusätzliche Ausgangsdaten**	Nicht verfügbar
16	**Zusätzliche Bandbreite**	Der Service umfasst jeweils nur eine der folgenden Optionen: **AWS Direct Connect**: 1000 Mbit/s **Azure ExpressRoute**: 1000 Mbit/s **GCP Interconnect**: 1000 Mbit/s

Service		Enthalten
18	**VPC-/VNET-Peering**	Nicht verfügbar
18	**AWS Transit Gateway**	Nicht verfügbar
19	**SAP Business Connector**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 1 x Produktivserver (30 GiB Speicher, 50 GB Speicher)
20	**Extraktor für SAP Signavio Process Intelligence**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 1 x Produktivserver (30 GiB Speicher, 100 GB Speicher)

5.7. **Verbindungspaket für nicht produktive Schichten, Private Edition**

5.7.1. Für diesen SAP-BW-Kapazitätsservice muss der Auftraggeber einen der Services aus der Tabelle in Abschnitt 5.7.3. auswählen, der am selben Speicherort wie die anwendbare nicht produktive Schicht in Abschnitt 5.7.2. installiert werden muss.

5.7.2. Anwendbare Nicht Produktive Schichten

(a) SAP BW/4HANA Cloud, Basispaket, Private Edition

(b) SAP BW/4HANA Cloud, zusätzliche nicht produktive Schicht, Basispaket, Private Edition

(c) SAP BW NetWeaver Cloud, Basispaket, Private Edition

(d) SAP BW NetWeaver Cloud, nicht produktive Zusatzschicht, Basispaket, Private Edition

(e) SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (1 TiB)

(f) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (1 TiB)

(g) SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (2 TiB)

(h) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (2 TiB)

(i) SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (4 TiB)

(j) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (4 TiB)

(k) SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (6 TiB) oder

(l) SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (6 TiB)

5.7.3. Tabelle der Services:

Service		Enthalten
01	**VPN-Verbindung**	Einrichtung von bis zu 5 VPN-Verbindungen
02	**Direct-Line-Einspeisepunkt**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** Je nach gewähltem Rechenzentrum wird Folgendes bereitgestellt: **SAP DC**: 1 x Cloud Peering, 400 Mbit/s oder **SAP DC**: 1 x MPLS, 1 Gbit Portgeschwindigkeit **Azure**: 1 x Expressroute, 200 Mbit/s **AWS**: 1 x Direct Connect, 200 Mbit/s **GCP**: 1 x Interconnect, 2 x 100 Mbit/s (redundant)
03	**SAP-Router**	**Bereitgestellte Infrastruktur**: 1 x Nicht-Produktivserver (7 GiB Speicher, 10 GB Speicher)
04	**SAP Web Dispatcher**	**Bereitgestellte Infrastruktur**: 1 x Nicht-Produktivserver (7 GiB Speicher, 50 GB Speicher)
05	**SAP Data Services Agent (DS Agent)**	**Bereitgestellte Infrastruktur**: 1 x Nicht-Produktivserver (13 GiB Speicher, 20 GB Speicher)
06	**Data Provisioning Agent (DP Agent)**	**Bereitgestellte Infrastruktur**: 1 x Nicht-Produktivserver (13 GiB Speicher, 50 GB Speicher)
07	**SAP Analytics Cloud Agent (SAC Agent)**	**Bereitgestellte Infrastruktur**: 1 x Nicht-Produktivserver (13 GiB Speicher, 50 GB Speicher)
08	**SAP Cloud Connector**	**Bereitgestellte Infrastruktur**: 1 x Nicht-Produktivserver (7 GiB Speicher, 20 GB Speicher)
09	**Redwood RunMyJobs Agent**	**Bereitgestellte Infrastruktur**: 1 x Nicht-Produktivserver (7 GiB Speicher, 248 GB Speicher)
10	**OpenText ADA Core Archive Connector**	**Bereitgestellte Infrastruktur**: 1 x Nicht-Produktivserver (13 GiB Speicher, 150 GB Speicher)

Service		Enthalten
11	**SCM Optimizer**	Nicht verfügbar
12	**Getrennter ERS/CS**	Nicht verfügbar
13	**Load Balancer**	Nicht verfügbar
15	**Auftraggeberspezifische Integration Server**	Nicht verfügbar
15	**Zusätzliche Ausgangsdaten**	Der Service umfasst jeweils nur eine der folgenden Optionen: **AWS**: 10 TB/Monat **Azure** VPN: 5 TB/Monat oder **Azure** ExpressRoute: 10 TB/Monat **GCP**: 2 TB/Monat
16	**Zusätzliche Bandbreite**	Der Service umfasst jeweils nur eine der folgenden Optionen: **AWS** Direct Connect: 500 Mbit/s **Azure** ExpressRoute: 500 Mbit/s **GCP**Interconnect: 500 Mbit/s
18	**VPC-/VNET-Peering**	Bis zu 10 Verbindungen
18	**AWS Transit Gateway**	Der Service umfasst jeweils nur eine der folgenden Optionen: **AWS Transit Gateway Attachment**: 1 oder **AWS Transit Gateway Package**: 1
19	**SAP Business Connector**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 1 x Nicht-Produktivserver (13 GiB Speicher, 50 GB Speicher)
20	**Extraktor für SAP Signavio Process Intelligence**	**Bereitgestellte Infrastruktur:** 1 x Nicht-Produktivserver (30 GiB Speicher, 100 GB Speicher)

5.8. **SAP Profitability and Performance Management Cloud, Private Edition**

Mindestens erforderliche Blöcke: 32

5.9. **SAP S/4HANA Cloud, Desaster-Recovery, Private Edition**

Einrichtung der Disaster Recovery Services. Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice umfasst eine detaillierte Planung, auf die sich SAP und der Auftraggeber gemeinsam verständigen und die im Rahmen des Implementierungsprojekts des Auftraggebers erfolgt.

5.10. **SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher produktiver Tenant**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice umfasst den Zugriff auf einen Anwendungsserver mit 64 GB Speicher. Die Größe des Anwendungsservers richtet sich nach den Nutzungsschichten der jeweiligen Systemlandschaft, der sie hinzugefügt wird. Hierfür ist ggf. zusätzlicher Speicher erforderlich.

5.11. **SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher nicht produktiver Tenant**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice umfasst den Zugriff auf einen Anwendungsserver mit 64 GB Speicher. Die Größe des Anwendungsservers richtet sich nach den Nutzungsschichten der jeweiligen Systemlandschaft, der sie hinzugefügt wird. Hierfür ist ggf. zusätzlicher Speicher erforderlich.

5.12. **SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher produktiver Tenant, Upgrade**

Der maximal verfügbare Speicher für das Upgrade beträgt bis zu 512 GiB.

5.13. **SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher nicht produktiver Tenant, Upgrade**

Der maximal verfügbare Speicher für das Upgrade beträgt bis zu 512 GiB.

5.14. **SAP BW/4HANA Cloud, Basispaket, Private Edition**

5.14.1. System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht	Nicht produktive Systemschicht

Einheitsgröße	**SAP-HANA-DB**	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher	1 x 30 GiB Speicher

5.14.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.15. **SAP BW/4HANA Cloud, Produktivsystem, Private Edition**

5.15.1. System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht
Einheitsgröße	**SAP-HANA-DB**	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.15.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.16. **SAP BW/4HANA Cloud, zusätzliche nicht produktive Schicht, Basispaket, Private Edition**

5.16.1. System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
Einheitsgröße	**SAP-HANA-DB**	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.16.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (7 GiB Speicher, installiert auf dediziertem Server).

5.17. **SAP BW NetWeaver Cloud, Basispaket, Private Edition**

5.17.1. System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht	Nicht produktive Systemschicht
Einheitsgröße	**SAP-HANA-DB**	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher	1 x 30 GiB Speicher

5.17.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.18. **SAP BW NetWeaver Cloud, Produktivsystem, Private Edition**

5.18.1. System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht
Einheitsgröße	**SAP-HANA-DB**	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.18.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.19. **SAP BW NetWeaver Cloud, zusätzliche nicht produktive Schicht, Basispaket, Private Edition**

5.19.1. System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
Einheitsgröße	**SAP-HANA-DB**	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.19.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (7 GiB Speicher, installiert auf dediziertem Server).

5.20. **SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (1 TiB)**

5.20.1. System-Sizing

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht
1 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 960 GiB Speicher, 960 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.20.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.21. **SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (1 TiB)**

5.21.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
1 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 960 GiB Speicher, 960 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.21.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (7 GiB Speicher, installiert auf einem dedizierten Server).

5.22. **SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (2 TiB)**

5.22.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht
2 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 1900 GiB Speicher, 1900 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.22.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.23. **SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (2 TiB)**

5.23.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
2 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 1900 GiB Speicher, 1900 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.23.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (7 GiB Speicher, installiert auf einem dedizierten Server).

5.24. **SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (4 TiB)**

5.24.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht
4 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 3892 GiB Speicher, 3892 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.24.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.25. **SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (4 TiB)**

5.25.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
4 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 3892 GiB Speicher, 3892 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.25.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (7 GiB Speicher, installiert auf einem dedizierten Server).

5.26. **SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (6 TiB)**

5.26.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht
6 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 5700 GiB Speicher, 5700 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	2 × 128 GiB Speicher

5.26.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.27. **SAP BW/4HANA, Basis-Scale-Out (6 TiB)**

5.27.1. System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht	Nicht produktive Systemschicht
Einheitsgröße	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 5700 GiB Speicher, 5700 GB verwendbarer Speicher	3 Knoten x 5700 GiB Speicher, 5700 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	2 × 128 GiB Speicher	2 × 128 GiB Speicher

5.27.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.28. **SAP BW/4HANA, Scale-Out von zusätzlichem nicht-produktivem System (6 TiB)**

5.28.1. System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
Einheitsgröße	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 5700 GiB Speicher, 5700 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	2 × 128 GiB Speicher

5.28.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (7 GiB Speicher, installiert auf einem dedizierten Server).

5.28.3.

5.29. **SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (1 TiB)**

5.29.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht
1 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 960 GiB Speicher, 960 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.29.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.30. **SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (1 TiB)**

5.30.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
1 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 960 GiB Speicher, 960 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.30.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (7 GiB Speicher, installiert auf einem dedizierten Server).

5.31. **SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (2 TiB)**

5.31.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht
2 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 1900 GiB Speicher, 1900 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.31.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.32. **SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (2 TiB)**

5.32.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
2 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 1900 GiB Speicher, 1900 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.32.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (7 GiB Speicher, installiert auf einem dedizierten Server).

5.33. **SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (4 TiB)**

5.33.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht
4 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 3892 GiB Speicher, 3892 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.33.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.34. **SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (4 TiB)**

5.34.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
4 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 3892 GiB Speicher, 3892 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

5.34.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (7 GiB Speicher, installiert auf einem dedizierten Server).

5.35. **SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (6 TiB)**

5.35.1. System-Sizing:

Knotengröße	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht
6 TiB	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 5700 GiB Speicher, 5700 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	2 × 128 GiB Speicher

5.35.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.36. **SAP BW NetWeaver Cloud, Basis-Scale-Out (6 TiB)**

5.36.1. System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht	Nicht produktive Systemschicht
Einheitsgröße	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 5700 GiB Speicher, 5700 GB verwendbarer Speicher	3 Knoten x 5700 GiB Speicher, 5700 GB verwendbarer Speicher
	Application Server	2 × 128 GiB Speicher	2 × 128 GiB Speicher

5.36.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

(b) SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) pro virtuellem Netzwerk (VNET) des Auftraggebers

(c) Gemeinsamer Transportordner mit 100 GB Speicher für alle Transportdateien

(d) SAP Analytics Cloud Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers) und

(e) SAP Data Provisioning Agent (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 13 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern, verfügbar auf Anfrage des Auftraggebers)

5.37. **SAP BW NetWeaver Cloud, zusätzliches Scale-Out-Nichtproduktivsystem (6 TiB)**

5.37.1. System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
Einheitsgröße	**SAP-HANA-DB**	3 Knoten x 5700 GiB Speicher, 5700 GB verwendbarer Speicher

	Application Server	2 × 128 GiB Speicher

5.37.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (7 GiB Speicher, installiert auf dediziertem Server).

5.38. **SAP Business Warehouse, zusätzlicher, produktiver Scale-Out-Knoten (1 TiB)**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice erweitert das produktive SAP-BW-Scale-Out-System um einen zusätzlichen Knoten mit 960 GiB Speicher und 960 GB nutzbarem Speicher auf eine von SAP unterstützte Größe.

5.39. **SAP Business Warehouse, zusätzlicher, produktiver Scale-Out-Knoten (2 TiB)**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice erweitert das produktive SAP-BW-Scale-Out-System um einen zusätzlichen Knoten mit 1900 GiB Speicher und 1900 GB nutzbarem Speicher auf eine von SAP unterstützte Größe.

5.40. **SAP Business Warehouse, zusätzlicher, produktiver Scale-Out-Knoten (4 TiB)**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice erweitert das produktive SAP-BW-Scale-Out-System um einen zusätzlichen Knoten mit 3892 GiB Speicher und 3892 GB nutzbarem Speicher auf eine von SAP unterstützte Größe.

5.41. **SAP Business Warehouse, zusätzlicher, produktiver Scale-Out-Knoten (6 TiB)**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice erweitert das produktive SAP-BW-Scale-Out-System um einen zusätzlichen Knoten mit 5700 GiB Speicher und 5700 GB nutzbarem Speicher auf eine von SAP unterstützte Größe.

5.42. **SAP Business Warehouse, zusätzlicher, nicht produktiver Scale-Out-Knoten (1 TiB)**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice erweitert das nicht produktive SAP-BW-Scale-Out-System um einen zusätzlichen Knoten mit 960 GiB Speicher und 960 GB nutzbarem Speicher auf eine von SAP unterstützte Größe.

5.43. **SAP Business Warehouse, zusätzlicher, nicht produktiver Scale-Out-Knoten (2 TiB)**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice erweitert das nicht produktive SAP-BW-Scale-Out-System um einen zusätzlichen Knoten mit 1900 GiB Speicher und 1900 GB nutzbarem Speicher auf eine von SAP unterstützte Größe.

5.44. **SAP Business Warehouse, zusätzlicher, nicht produktiver Scale-Out-Knoten (4 TiB)**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice erweitert das nicht produktive SAP-BW-Scale-Out-System um einen zusätzlichen Knoten mit 3892 GiB Speicher und 3892 GB nutzbarem Speicher auf eine von SAP unterstützte Größe.

5.45. **SAP Business Warehouse, zusätzlicher, nicht produktiver Scale-Out-Knoten (6 TiB)**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice erweitert das nicht produktive SAP-BW-Scale-Out-System um einen zusätzlichen Knoten mit 5700 GiB Speicher und 5700 GB nutzbarem Speicher auf eine von SAP unterstützte Größe.

5.46. **SAP BI Java Server Cloud, Private Edition**

System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Produktive Systemschicht	Nicht produktive Systemschicht
8 Kerne	**Java Application Server**	1 x 30 GiB Speicher	1 x 30 GiB Speicher

5.47. **SAP BI Java Server Cloud, zusätzliches Nicht-Produktivsystem, Private Edition**

System-Sizing:

Größe	Datenbank/ Anwendung	Nicht produktive Systemschicht
8 Kerne	**Java Application Server**	1 x 30 GiB Speicher

5.48. **SAP IaaS Server Linux Cloud, Private Edition**

System-Sizing:

Größe	Datenbank/Anwendung	Systemgröße
128 GiB	**IAAS Server**	1 x 120 GiB Speicher

5.49. **SAP Business Planning and Consolidation, Professional Edition für SAP BW/4HANA Cloud (nur Planung), Private Edition**

Dieser Kapazitätsservice darf ausschließlich zur Erstellung und Berechnung von Budget-, Plan- oder Prognosedaten genutzt werden. Die Berechnung eines Konzernabschlusses und Erstellung von Berichten hierüber oder die Erstellung von gesonderten Finanzabschlüssen, wobei mit der Anwendung Investitionen gemäß allgemein akzeptierten Rechnungslegungsmethoden für die Bilanzierung für Unternehmenszusammenschlüsse bzw. für die Bilanzierung von Investitionen nach Equity-Methode (at equity) berechnet und ausgewiesen werden, ist nicht erlaubt. Der Auftraggeber muss für diesen Kapazitätsservice Nutzungsrechte erwerben, wenn eine Datenextraktion in Drittanbietersysteme erforderlich ist, außer für Anwendungsfälle mit Datenextraktion in Form von statischen Berichten (d. h. PDF).

5.50. **SAP Business Planning and Consolidation, Professional Edition für SAP BW/4HANA Cloud, Private Edition**

Der Auftraggeber muss für diesen Kapazitätsservice Nutzungsrechte erwerben, wenn eine Datenextraktion in Drittanbietersysteme erforderlich ist, außer für Anwendungsfälle mit Datenextraktion in Form von statischen Berichten (d. h. PDF).

5.51. **SAP Business Planning and Consolidation, Standard Edition für SAP BW/4HANA Cloud, Private Edition**

5.51.1. Die Nutzung dieses Kapazitätsservice ist auf Folgendes beschränkt:

(a) die direkte Eingabe und/oder Bearbeitung quantitativer und qualitativer Daten in die Anwendung;

(b) die Ausführung vorhandener Berichte oder Erstellung von neuen Berichten zu vorhandenen Datenstrukturen;

(c) das Vornehmen von Änderungen an Workflow-Aufgaben und

(d) die Anzeige von Daten, wobei jedoch Nutzer, die über eine Schnittstelle auf das Package zugreifen, Daten lediglich anzeigen dürfen.

5.51.2. Die Konsolidierungsfunktion ist auf die Ausführung von Kontrollen für die von Nutzern übermittelten Daten beschränkt.

5.51.3. Die Planungsfunktion ist auf die Durchführung von Planungsaufgaben ausschließlich für vorhandene Modelle beschränkt.

5.52. **SAP Business Planning and Consolidation, Standard Edition für SAP BW/4HANA Cloud (nur Planung), Private Edition**

5.52.1. Die Nutzung dieses Kapazitätsservice ist auf Folgendes beschränkt:

(a) die direkte Eingabe und/oder Bearbeitung quantitativer und qualitativer Daten in die Anwendung;

(b) die Ausführung vorhandener Berichte oder Erstellung von neuen Berichten zu vorhandenen Datenstrukturen;

(c) das Vornehmen von Änderungen an Workflow-Aufgaben und

(d) die Anzeige von Daten, wobei jedoch Nutzer, die über eine Schnittstelle auf das Package zugreifen, Daten lediglich anzeigen dürfen.

5.52.2. Die Konsolidierungsfunktion ist auf die Ausführung von Kontrollen für die von Nutzern übermittelten Daten beschränkt.

5.52.3. Die Planungsfunktion ist auf die Durchführung von Planungsaufgaben ausschließlich für vorhandene Modelle beschränkt.

5.53. **SAP Business Planning and Consolidation, Professional Edition für SAP NetWeaver Cloud (nur Planung), Private Edition**

Dieser Kapazitätsservice darf ausschließlich zur Erstellung und Berechnung von Budget-, Plan- oder Prognosedaten genutzt werden. Die Berechnung eines Konzernabschlusses und Erstellung von Berichten hierüber oder die Erstellung von gesonderten Finanzabschlüssen, wobei mit der Anwendung Investitionen gemäß allgemein akzeptierten Rechnungslegungsmethoden für die Bilanzierung für Unternehmenszusammenschlüsse bzw. für die Bilanzierung von Investitionen nach Equity-Methode (at equity) berechnet und ausgewiesen werden, ist nicht erlaubt. Der Auftraggeber muss für diesen Kapazitätsservice Nutzungsrechte erwerben, wenn eine Datenextraktion in Drittanbietersysteme erforderlich ist, außer für Anwendungsfälle mit Datenextraktion in Form von statischen Berichten (d. h. PDF).

5.54. **SAP Business Planning and Consolidation, Professional Edition für SAP NetWeaver Cloud, Private Edition**

Der Auftraggeber muss für diesen Kapazitätsservice Nutzungsrechte erwerben, wenn eine Datenextraktion in Drittanbietersysteme erforderlich ist, außer für Anwendungsfälle mit Datenextraktion in Form von statischen Berichten (d. h. PDF).

5.55. **SAP Business Planning and Consolidation, Standard Edition für SAP NetWeaver Cloud, Private Edition**

5.55.1. Die Nutzung dieses Kapazitätsservice ist auf Folgendes beschränkt:

(a) die direkte Eingabe und/oder Bearbeitung quantitativer und qualitativer Daten in die Anwendung;

(b) die Ausführung vorhandener Berichte oder Erstellung von neuen Berichten zu vorhandenen Datenstrukturen;

(c) das Vornehmen von Änderungen an Workflow-Aufgaben und

(d) die Anzeige von Daten, wobei jedoch Nutzer, die über eine Schnittstelle auf das Package zugreifen, Daten lediglich anzeigen dürfen.

5.55.2. Die Konsolidierungsfunktion ist auf die Ausführung von Kontrollen für die von Nutzern übermittelten Daten beschränkt.

5.55.3. Die Planungsfunktion ist auf die Durchführung von Planungsaufgaben ausschließlich für vorhandene Modelle beschränkt.

5.56. **SAP Business Planning and Consolidation, Standard Edition für SAP NetWeaver Cloud (nur Planung), Private Edition**

5.56.1. Die Nutzung dieses Kapazitätsservice ist auf Folgendes beschränkt:

(a) die direkte Eingabe und/oder Bearbeitung quantitativer und qualitativer Daten in die Anwendung;

(b) die Ausführung vorhandener Berichte oder Erstellung von neuen Berichten zu vorhandenen Datenstrukturen;

(c) das Vornehmen von Änderungen an Workflow-Aufgaben und

(d) die Anzeige von Daten, wobei jedoch Nutzer, die über eine Schnittstelle auf das Package zugreifen, Daten lediglich anzeigen dürfen.

5.56.2. Die Konsolidierungsfunktion ist auf die Ausführung von Kontrollen für die von Nutzern übermittelten Daten beschränkt.

5.56.3. Die Planungsfunktion ist auf die Durchführung von Planungsaufgaben ausschließlich für vorhandene Modelle beschränkt.

5.57. **SAP HANA, EE Cloud, Upgrade, Private Edition**

5.57.1. SAP HANA, EE Cloud, Upgrade, Private Edition („HANA Enterprise“) ist ein Upgrade auf die SAP-HANA-Datenbank von der Runtime Edition (siehe Abschnitt 5.1) auf HANA Enterprise. Die erforderliche Anzahl von Blöcken basiert auf der Größe des Produktivsystems.

5.57.2. HANA Enterprise darf mit einer unbegrenzten Anzahl von Datenquellen verwendet werden, wobei die Nutzung den Bedingungen des geltenden Nutzungsvolumens unterliegt.

5.57.3. HANA Enterprise beinhaltet die folgenden Komponenten der Runtime Edition:

(a) SAP HANA Operational Process Intelligence

(b) SAP HANA, Option für Informationsverwaltung

(c) SAP HANA, Datenschutzoption

(d) SAP HANA, Option für räumliche Daten und Graphen

(e) SAP HANA, Option für Prognosen

(f) SAP HANA, Such- und Textoption und

(g) Erweiterung des nativen Speichers für SAP HANA (Nutzung der Komponente Erweiterung des nativen Speichers für SAP HANA, Puffer-Cache unterliegt dem jeweiligen Nutzungsvolumen)

5.57.4. Der Auftraggeber darf SAP HANA, intelligenter Datenzugriff nutzen, um Daten aus beliebigen Datenquellen abzufragen, vorausgesetzt, das Volumen der abgefragten Daten, die mittels SAP HANA, intelligenter Datenzugriff zusammengeführt wurden, geht nicht über das Volumen für HANA Enterprise hinaus.

5.57.5. SAP HANA, Option für Informationsverwaltung umfasst SAP HANA Smart Data Integration und SAP HANA Smart Data Quality.

5.57.6. Die Nutzung von SAP HANA, Datenschutzoption ist auf SAP HANA Data Masking Engine, SAP HANA Data Anonymization Engine, Column Encryption und Shared SAP Business Application Authorizations beschränkt.

5.57.7. Die Nutzung von SAP HANA, Option für Prognosen ist auf die HANA-PAL/R-Engine, Automated Predictive Library (APL) und TensorFlow-Integration beschränkt.

5.57.8. Die Nutzung von SAP HANA, Such- und Textoption ist auf die SAP HANA Search Engine und die Text Analysis Engine beschränkt.

5.58. **SAP Cloud, große Speichererweiterung für produktive Schichten, Private Edition**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice erweitert produktive SAP-HANA-Systeme über 12 Terabyte hinaus auf eine von SAP unterstützte Größe.

5.59. **SAP Cloud, große Speichererweiterung für nicht produktive Schichten, Private Edition**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice erweitert die nicht produktive SAP-HANA-Datenbank über 12 Terabyte hinaus auf eine von SAP unterstützte Größe.

5.60. **SAP IQ Cold Store Cloud, Basispaket, Private Edition**

System-Sizing:

Datenbank	Produktive Systemschicht	Nicht produktive Systemschicht
IQ-DB	Verwendbare DB-Größe 512 GB Servergröße, 1 x 60 GiB Speicher	Verwendbare DB-Größe 512 GB Servergröße, 1 x 60 GiB Speicher

5.61. **SAP IQ Cold Store Cloud, Upgrade, Private Edition**

Die Nutzung dieses SAP-BW-Kapazitätsservice muss dem folgenden Sizing entsprechen: 512 GB, 1 TB, 3 TB, 5 TB, 10 TB, 20 TB, 30 TB.

5.62. **SAP IQ Cold Store Cloud, zusätzliche, nicht produktive Schicht, Basispaket, Private Edition**

System-Sizing:

Datenbank	Nicht produktive Systemschicht
IQ-DB	Verwendbare DB-Größe 512 GB Servergröße,1 x 60 GiB Speicher

5.63. **SAP IQ Cold Store Cloud, zusätzliche, nicht produktive Schicht, Upgrade, Private Edition**

Die Nutzung dieses SAP-BW-Kapazitätsservice muss dem folgenden Sizing entsprechen: 512 GB, 1 TB, 3 TB, 5 TB, 10 TB, 20 TB, 30 TB.

5.64. **SAP Firewall Service, Private Cloud Edition**

Ein Tenant stellt ein Anrecht auf bis zu 200 benutzerdefinierte Regeln bereit.

5.65. **SAP Log Service, Private Cloud Edition**

5.65.1. SAP Log Service, Private Cloud Edition umfasst die Protokollerfassung und -speicherung von Systemprotokolldateien für bis zu 50 Server aus den Systemen, Anwendungen und Services des Kunden, die in der Private Cloud ausgeführt werden.

5.65.2. Die Standardaufbewahrungszeit für Protokolle beträgt 365 Tage.

5.66. **SAP Long-Term Backup, Private Edition**

Long-Term-Backup-Optionen

Häufigkeit	**Aufbewahrungszeitraum**
Monatlich	1 Jahr
Vierteljährlich	1 Jahr
Jährlich	2 Jahre, 3 Jahre oder 4 Jahre

5.67. **RISE with SAP, Private Edition 99,9 % Service-Level-Vereinbarung (SLA)**

Sofern in Tabelle 4 der Anlage A nicht anders angegeben, besteht für die SAP-BW-Kapazitätsservices die Berechtigung, ein Upgrade des in Abschnitt 6.5.1.15. der Ergänzenden Bedingungen angegebenen Prozentsatzes der Systemverfügbarkeit für Produktivumgebungen von 99,7 % auf 99,9 % durchzuführen.

5.68. **SAP Business Warehouse Cloud, GxP, Private Edition**

Dieser SAP-BW-Kapazitätsservice ist ausschließlich für die Kapazitätsservices verfügbar, die in Tabelle 4, Anlage A angegeben sind. Für diese Kapazitätsservices sind der GxP Qualification Service für SAP Cloud ERP Private; RISE with SAP S/4HANA Cloud, Private Edition; ERP, Private Cloud Edition; SAP Cloud ERP Private, angepasste Option; RISE with SAP S/4HANA Cloud, Private Edition, angepasste Option; SAP ERP, Private Cloud Edition, angepasste Option und SAP Business Data Cloud („GxP Qualification Service“) Bestandteil dieser Vereinbarung.

5.69. **Service für den erweiterten Betrieb für Großunternehmen**

Wenn der Auftraggeber Nutzungsrechte für den Service für den erweiterten Betrieb für Großunternehmen im Rahmen einer separaten Vereinbarung mit SAP über RISE with S/4HANA Cloud, Private Edition; im Rahmen einer Vereinbarung über RISE with SAP S/4HANA Cloud, Private Edition, angepasste Option; oder im Rahmen des Kapazitätsservice Service für den erweiterten Betrieb für Großunternehmen gemäß dieser Vereinbarung erworben hat, wird die zum jeweiligen Zeitpunkt aktuelle Version der Servicebeschreibungsdokumentation zum Service für den erweiterten Betrieb für Großunternehmen für RISE with SAP S/4HANA Cloud, Private Edition, angepasste Option und RISE with SAP S/4HANA Cloud, Private Edition Bestandteil dieser Vereinbarung.

6. CLOUD SERVICES SAP BUSINESS DATA CLOUD INTELLIGENT PACKAGES

6.1. **Cloud Service Cloud ERP Intelligence Private**

6.1.1. Die Nutzungsmetrik für diesen Cloud Service lautet „FUE“.

6.1.2. Die Nutzung dieses Cloud Service setzt voraus, dass die Anforderungen in den Abschnitten 6.1.3. und 6.1.4. vom Auftraggeber erfüllt werden.

6.1.3. Der Auftraggeber muss separat Nutzungsrechte für einen der in diesem Abschnitt 6.1.3. (a-g) aufgeführten Cloud Services erwerben:

(a) RISE with SAP S/4HANA Cloud, Private Edition, Basis;

(b) RISE with SAP S/4HANA Cloud, Private Edition, Premium;

(c) RISE with SAP S/4HANA Cloud, Private Edition, Premium Plus;

(d) RISE with SAP S/4HANA Cloud, Private Edition, Core, angepasste Option;

(e) SAP Cloud ERP Private;

(f) SAP Cloud ERP Private, Basisoption oder

(g) SAP Cloud ERP Private, angepasste Option.

6.1.4. Die Subskription des Auftraggebers für diesen Cloud Service muss mindestens der Anzahl an FUEs entsprechen, die der Auftraggeber für die entsprechende Anwendung eines der Cloud Services in Abschnitt 6.1.3. vereinbart hat.

6.1.5. Dieser Cloud Service ist EU-Access-berechtigt.

6.2. **Consumer Products Intelligence**

6.2.1. Die Nutzungsmetrik für diesen Cloud Service lautet „Erlös“. Für diesen Cloud Service wird der jährliche geplante Bruttoumsatzerlös (beworben und nicht beworben) gezählt. Der jährliche geplante Bruttoumsatzerlös wird auf der Grundlage einer tagesaktuellen Momentaufnahme des insgesamt geplanten Umsatzerlöses (beworben und nicht beworben) ermittelt.

6.2.2. Die Nutzung dieses Cloud Service setzt voraus, dass die Anforderungen in Abschnitt 6.2.3. vom Auftraggeber erfüllt werden.

6.2.3. Der Auftraggeber muss separat Nutzungsrechte für einen der in diesem Abschnitt 6.2.3. (a–c) aufgeführten Cloud Services erwerben:

(a) SAP Cloud ERP Private;

(b) SAP Cloud ERP Private, Basisoption oder

(c) SAP Cloud ERP Private, angepasste Option.

6.3. **Cloud Service Customer-Managed Data Products**

6.3.1. Die Nutzungsmetrik für diesen Cloud Service ist eine Pauschalvergütung.

6.3.2. Vorbehaltlich Abschnitt 4.1. der Ergänzenden Bedingungen ist der Auftraggeber zu einer Erhöhung um 1.000 Kapazitätseinheiten pro Monat für den Cloud Service SAP Business Data Cloud, Kernkapazität, berechtigt, die ausschließlich für die in Anlage A aufgeführten Kapazitätsservices genutzt werden dürfen.

6.3.3. Dieser Cloud Service ist EU-Access-berechtigt.

6.4. **Cloud Service People Intelligence**

6.4.1. Die Nutzungsmetrik für diesen Cloud Service lautet „Nutzer“. Im Rahmen dieses Cloud Service bezeichnet Nutzer jede Person, die eine Berechtigung für den Zugriff auf den Cloud Service besitzt. Jede Person mit einem eindeutigen aktiven Profil, deren Daten vom Cloud Service verarbeitet werden, wird gezählt.

6.4.2. Die Nutzung dieses Cloud Service setzt voraus, dass die Anforderungen in den Abschnitten 6.4.3. und 6.4.4. vom Auftraggeber erfüllt werden.

6.4.3. Der Auftraggeber hat mindestens einen der folgenden Cloud Services separat zu vereinbaren:

(a) SAP SuccessFactors Employee Central, HR-Kernoption, oder

(b) SAP-Core-HR-Paket.

6.4.4. Der Auftraggeber vereinbart für diesen Cloud Service dieselbe oder eine höhere Anzahl Nutzer wie/als in der zugehörigen Anwendung für einen der Cloud Services in Abschnitt 6.4.3.

6.4.5. Dieser Cloud Service ist EU-Access-berechtigt.

6.5. **Cloud Service Finance Intelligence**

6.5.1. Die Nutzungsmetrik für diesen Cloud Service lautet „Nutzer“.

6.5.2. Die Nutzung dieses Cloud Service setzt voraus, dass der Auftraggeber separat mindestens einen der folgenden Cloud Services subskribiert:

(a) SAP Finance Base;

(b) SAP Finance Premium;

(c) SAP Finance Base und SAP Supply Chain Base;

(d) GROW with SAP S/4HANA Cloud Public Edition, Premium; oder

(e) GROW with SAP S/4HANA Cloud Public Edition, Basis.

6.5.3. Der Auftraggeber vereinbart für diesen Cloud Service dieselbe oder eine höhere Gesamtanzahl Nutzer wie/als für einen der Cloud Services in Abschnitt 6.5.2.

6.5.4. Für die Zwecke des Abschnitts 6.5.2. (d) und (e) entspricht 1 Nutzer gleich 1 FUE.

6.5.5. Dieser Cloud Service ist EU-Access-berechtigt.

6.6. **Cloud Service Retail Intelligence**

6.6.1. Die Nutzungsmetrik für diesen Cloud Service lautet „Dokument“. Für diesen Cloud Service werden Bedarfsprognosen, Bestellplanpositionen und Liefernetzwerkknoten gezählt. Bedarfsprognosen werden gezählt, indem die Gesamtzahl der Bedarfsprognosen mit einem Faktor von 0,01 multipliziert wird, um die Anzahl der Dokumente zu ermitteln. Bestellplanpositionen werden gezählt, indem die Gesamtzahl der Bestellplanpositionen mit einem Faktor von 0,00125 multipliziert wird, um die Anzahl der Dokumente zu ermitteln. Jeder Liefernetzwerkknoten wird als 1 Dokument gezählt.

6.6.2. Die Nutzung dieses Cloud Service setzt voraus, dass der Auftraggeber separat den Cloud Service SAP S/4HANA Cloud, Grundlage für Einzelhandel und Mode, Private Edition, subskribiert.

6.7. **Cloud Service Spend Intelligence**

6.7.1. Die Nutzungsmetrik für diesen Cloud Service lautet „Ausgaben“ in Blöcken von 10.000.000 € (umgerechnet in die lokale Währung unter Verwendung der SAP-Standardwechselkurse).

6.7.2. Der Cloud Service umfasst die Anwendungen Spend Analysis and Insights und External Workforce Insights. In jeder dieser Anwendungen sind ein (1) Produktiv-Tenant und ein (1) nicht produktiver Tenant inbegriffen. Die nicht produktiven Tenants dürfen nur für nicht produktive Entwicklungen und Tests verwendet werden.

6.7.3. SAP oder ihre Verbundenen Unternehmen können Analysen unter teilweiser Verwendung von Auftraggeberdaten und Informationen erstellen, die sich aus der Nutzung des Service durch den Auftraggeber ableiten lassen, wie im Folgenden angegeben („**Analysen**“). Analysen anonymisieren und aggregieren Informationen und gelten nicht als „Auftraggeberdaten“, wie in der Vereinbarung definiert. Personenbezogene Daten, die in den Auftraggeberdaten enthalten sind, werden, sofern nicht anders vereinbart, nur zur Bereitstellung des Cloud Service verwendet. Analysen können für folgende Zwecke verwendet werden: (a) Produktverbesserung (insbesondere Produktmerkmale und -funktionen, Workflows und Benutzungsoberflächen); (b) Verbesserung der Ressourcenzuteilung und -unterstützung; (c) interne Bedarfsplanung; (d) Training und Entwicklung von Algorithmen für maschinelles Lernen; (e) Verbesserung der Produktleistung; (f) Überprüfung der Sicherheit und Datenintegrität und (g) Erkennung von Branchentrends und -entwicklungen, Erstellung von Indizes und anonymes Benchmarking.

7. SAP-HANA-CLOUD-KAPAZITÄTSSERVICES

Diese Kapazitätsservices sind EU-Access-berechtigt.

8. SAP-MASTER-DATA-GOVERNANCE-KAPAZITÄTSSERVICES

8.1. Für die SAP-Master-Data-Governance-Kapazitätsservices gelten die folgenden Bestimmungen aus Abschnitt 5 „SAP-BW-Kapazitätsservices“:

- Abschnitt 5.1. bis 5.3.2.,
- Abschnitt 5.4 bis 5.4.1.1.,
- Abschnitt 5.6. bis 5.7.,
- Abschnitt 5.9. bis 5.13.,
- Abschnitt 5.48. und
- Abschnitt 5.64. bis 5.69.

8.2. Klarstellend wird darauf hingewiesen, dass die SAP-Master-Data-Governance-Kapazitätsservices ausschließlich für Daten-Governance-Aktivitäten und nicht (auch nicht in Teilen) für operative ERP-Zwecke (Enterprise Resource Planning) oder für den Zugriff auf, die Ausführung oder die Unterstützung von ERP-Funktionen verwendet werden dürfen.

8.3. **SAP S/4HANA Cloud für Stammdaten-Governance, Zusatzstack, Private Edition**

8.3.1. System-Sizing:

Nutzungsstufe	Größe	Datenbank/ Anwendung	Systemstufe PROD (produktiv)	Systemstufe QAS (Qualitätssicherung, nicht produktiv)	Systemstufe DEV (Entwicklung, nicht produktiv)
Bis zu 100 Blöcke	**XS**	**SAP-HANA-DB**	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher
		Application Server	1 x 60 GiB Speicher	1 x 60 GiB Speicher	1 x 30 GiB Speicher
101 bis 400 Blöcke	**S**	**SAP-HANA-DB**	1 × 496 GiB Speicher, 496 GB verwendbarer Speicher	1 × 496 GiB Speicher, 496 GB verwendbarer Speicher	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher
		Application Server	1 x 60 GiB Speicher	1 x 60 GiB Speicher	1 x 30 GiB Speicher
401 bis 1000 Blöcke	**M**	**SAP-HANA-DB**	1 × 950 GiB Speicher, 950 GB verwendbarer Speicher	1 × 950 GiB Speicher, 950 GB verwendbarer Speicher	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher
		Application Server	2 x 60 GiB Speicher	2 x 60 GiB Speicher	1 x 30 GiB Speicher
Mehr als 1000 Blöcke	**L**	**SAP-HANA-DB**	1 x 1900 GiB Speicher, 1900 GB verwendbarer Speicher	1 x 1900 GiB Speicher, 1900 GB verwendbarer Speicher	1 × 496 GiB Speicher, 496 GB verwendbarer Speicher
		Application Server	2 x 120 GiB Speicher	2 x 120 GiB Speicher	2 x 60 GiB Speicher

8.3.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

a. SAP Web Dispatcher (produktiv/nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern)

b. Gemeinsamer Transportordner, 100 GB Speicher für alle Transportdateien enthalten.

c. SAP Cloud Connector (produktiv und nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf dedizierten Servern) Pro Auftraggeber-VNET ist nur ein (1) Satz von SAP Cloud Connector kostenlos enthalten.

8.4. **SAP S/4HANA Cloud, zusätzliche nicht produktive Schicht, Private Edition**

8.4.1. System-Sizing:

System größe	Datenbank/ Anwendung	Größe des Nicht-Produktivsystems
Einheits-größe	**SAP-HANA-DB**	1 × 248 GiB Speicher, 248 GB verwendbarer Speicher

	Application Server	1 x 60 GiB Speicher

8.4.2. Dieser Kapazitätsservice umfasst:

(a) SAP Web Dispatcher (nicht produktiv) (jeweils 7 GiB Speicher, installiert auf einem dedizierten Server)

(b) Verwendung von SAP Fiori integriert

ANLAGE A
zum
SAP Business Data Cloud Service Description Guide

Tabelle 1: SAP-Analytics-Cloud-Kapazitätsservices

Kapazitätsservice	Kapazitätsmengeneinheit	Stufe	Kapazitätseinheitswert
SAP Analytics Cloud für Business Intelligence, Option für öffentliche Systeme	Nutzer	25–200	25,60
		201–500	21,60
		501–1000	17,38
		1001–3000	15,95
		3001–5000	12,64
		ab 5001	10,54
SAP Analytics Cloud für Planung, Standard Edition, Option für öffentliche Systeme	Nutzer	10–200	72,85
		201–500	57,98
		501–1000	46,70
		ab 1001	41,57
SAP Analytics Cloud für Planung, Professional Edition, Option für öffentliche Systeme	Nutzer	ab 1	820,43
SAP Analytics Cloud, Test-Tenant, Option für öffentliche Systeme	Nutzer	ab 20	47,05

Tabelle 2: SAP-Datasphere-Kapazitätsservices

Kapazitätsservicekategorie	Kapazitätsservice	Kapazitätsmengeneinheit	Kapazitätseinheitswert
SAP Datasphere Foundation	Datasphere SaaS Foundation	Tenant pro Stunde	0,926
High-Performance Workload	Speicheroptimierte Rechenleistung	16 GB Speicher pro Stunde	0,570
	Hohe speicheroptimierte Rechenleistung	16 GB Speicher pro Stunde	0,485
	CPU-optimierte Rechenleistung	16 GB Speicher pro Stunde	0,715
	Hohe CPU-optimierte Rechenleistung	16 GB Speicher pro Stunde	1,065
	Speicheroptimierte elastische Rechenleistung	16 GB Speicher pro Stunde	0,798
	CPU-optimierte elastische Rechenleistung	16 GB Speicher pro Stunde	1,028
	Hoch-CPU-optimierte elastische Rechenleistung	16 GB Speicher pro Stunde	1,488
High-Scale Workload	Spark-Rechenleistung	4 GB Speicher pro Stunde	0,149
	Objektspeicher	1 TB Speicherplatz pro Stunde	0,103
	Objektspeicheranforderungen	1.000 API-Aufrufe	0,026
Speicher	Festplattenspeicherplatz	16 GB Speicher pro Stunde	0,004
Katalog	Katalogspeicher (512 MB pro Monat enthalten)	1 GB Speicher pro Stunde	1,096
SAP Datasphere, SAP-BW-Bridge	Relationale Engine von Data Lake	1 TB pro Stunde	0,767
Katalog	SAP Datasphere, SAP-BW-Bridge	128 GB Speicher pro Stunde	1,447
Integration	Datenintegration (200 Stunden pro Monat enthalten)	5 GB Speicher pro Stunde	0,784
	Ausgangsintegration Premium	20 GB	Variabel

Die Ausgangsintegration Premium wird gemäß den unten aufgeführten Blöcken berechnet:

Ausgangsintegration Premium	
Blöcke von 20 GB	**Kapazitätseinheitswert pro Block**
Erste 10	500
Nächste 15	350
Nächste 25	200
Nächste 50	100
Nächste 9999+	35

Tabelle 3: SAP-Business-Data-Cloud-Connect-Kapazitätsservices

Kapazitätsservicekategorie	Kapazitätsservice	Kapazitätsmengeneinheit	Kapazitätseinheitswert
SAP Business Data Cloud Connect für Databricks-Kapazitätsservices**	Regionsübergreifende Datenübertragung	1 GB	0,185
	Verarbeitungs-anforderungen	2.500 API-Aufrufe	0,055
SAP Business Data Cloud Connect für SAP-Snowflake-Kapazitätsservices	Regionsübergreifende Datenübertragung	1 GB	0,185
	Verarbeitungs-anforderungen	2.500 API-Aufrufe	0,055
SAP Business Data Cloud Connect für SAP-Snowflake-Kapazitätsservices**	Regionsübergreifende Datenübertragung	1 GB	0,185
	Verarbeitungs-anforderungen	2.500 API-Aufrufe	0,055
	Vergütung für Datenweitergabe*	1 USD Ausgaben für Snowflake-Compute-Guthaben	0,604
SAP Business Data Cloud Connect für Google-BigQuery-Kapazitätsservices	Regionsübergreifende Datenübertragung	1 GB	0,185
	Verarbeitungs-anforderungen	2.500 API-Aufrufe	0,055

* Die Vergütung für Datenweitergabe entfällt auf die Nettoausgaben des Auftraggebers für Snowflake-Compute-Guthaben, das durch Rechenleistungs-Workloads in Anspruch genommen wird, bei denen Datenprodukte in einer Snowflake-Umgebung (ausgenommen SAP Snowflake) verarbeitet werden. Zur Klarstellung: Die Vergütung für Datenweitergabe wird dem Auftraggeber von SAP im Rahmen der Vereinbarung und nicht von einer anderen Partei in Rechnung gestellt.

**Diese Kapazitätsservices sind EU-Access-berechtigt.

Tabelle 4: SAP-BW-Kapazitätsservices

Kapazitätsservice	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Standard-Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 1: Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 2: Kapazitäts-einheitswert
SAP BW/4HANA Cloud, Basispaket, Private Edition[3,4,5]	Tenant	1	35.346,15	27.029,41	30.633,33
SAP BW/4HANA Cloud, Produktivsystem, Private Edition[3,4,5]	Tenant	1	26.880,06	20.555,34	23.296,04
SAP BW/4HANA Cloud, zusätzliches Nicht-Produktivsystem, Basispaket, Private Edition[1,2,3,5]	GB Speicher	256	8466,10	6474,08	7337,29
SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (1 TiB)[3,4,5,6]	Tenant	1	57.106,42	43.669,62	49.492,22
SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (1 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	1024	23.112,02	17.673,90	20.030,42
SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (2 TiB)[3,4,5,6]	Tenant	1	76.979,78	58.866,90	66.715,82
SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (2 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	2048	38.108,72	29.141,96	33.027,56
SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (4 TiB)[3,4,5,6]	Tenant	1	118.870,08	90.900,66	103.020,74
SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (4 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	4096	69.909,00	53.459,82	60.587,80
SAP BW/4HANA Cloud, Basis-Scale-Out (6 TiB)[3,4,5,6]	Tenant	1	358.309,98	274.001,75	310.535,32
SAP BW/4HANA Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (6 TiB)[3,4,5,6]	Tenant	1	208.943,82	159.780,56	181.084,64
SAP BW/4HANA Cloud, zusätzliches, nicht produktives Scale-Out-System (6 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	6144	149.366,16	114.221,18	129.450,67

Kapazitätsservice	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Standard-Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 1: Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 2: Kapazitäts-einheitswert
SAP Business Planning and Consolidation, Professional Edition für SAP BW/4HANA Cloud (nur Planung), Private Edition[5]	Nutzer	1	166,62	166,62	166,62
SAP Business Planning and Consolidation, Professional Edition für SAP BW/4HANA Cloud, Private Edition[5]	Nutzer	1	244,35	244,35	244,35
SAP Business Planning and Consolidation, Standard Edition für SAP BW/4HANA Cloud, Private Edition[5]	Nutzer	6–200	97,09	97,09	97,09
		201–500	80,91	80,91	80,91
		501–1000	64,73	64,73	64,73
		ab 1001	50,10	50,10	50,10
SAP Business Planning and Consolidation, Standard Edition für SAP BW/4HANA Cloud (nur Planung), Private Edition[5]	Nutzer	8–200	65,70	65,70	65,70
		201–500	52,07	52,07	52,07
		501–1000	41,65	41,65	41,65
		ab 1001	32,25	32,25	32,25
SAP BW NetWeaver Cloud, Basispaket, Private Edition[3,4,5]	Tenant	1	35.346,15	27.029,41	30.633,33
SAP BW NetWeaver Cloud, Produktivsystem, Private Edition[3,4,5]	Tenant	1	26.880,06	20.555,34	23.296,04
SAP BW NetWeaver Cloud, zusätzliches Nicht-Produktivsystem, Basispaket, Private Edition[1,2,3,5]	GB Speicher	256	8466,10	6474,08	7337,29
SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (1 TiB))[3,4,5,6]	Tenant	1	57.106,42	43.669,62	49.492,22
SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (1 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	1024	23.112,02	17.673,90	20.030,42
SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (2 TiB))[3,4,5,6]	Tenant	1	76.979,78	58.866,90	66.715,82
SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (2 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	2048	38.108,72	29.141,96	33.027,56

Kapazitätsservice	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Standard-Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 1: Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 2: Kapazitäts-einheitswert
SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (4 TiB))[3,4,5,6]	Tenant	1	118.870,08	90.900,66	103.020,74
SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Nichtproduktivsystem (4 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	4096	69.909,00	53.459,82	60.587,80
SAP BW NetWeaver Cloud, Basis-Scale-Out (6 TiB)[3,4,5,6]	Tenant	1	358.309,98	274.001,75	310.535,32
SAP BW NetWeaver Cloud, Scale-Out-Produktivsystem (6 TiB)[3,4,5,6]	Tenant	1	208.943,82	159.780,56	181.084,64
SAP BW NetWeaver Cloud, zusätzliches, nicht produktives Scale-Out-System (6 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	6144	149.366,16	114.221,18	129.450,67
SAP Business Warehouse, zusätzlicher, produktiver Scale-Out-Knoten (1 TiB)[3,4,5,6]	GB Speicher	1024	7.956,08	6.084,06	6.895,28
SAP Business Warehouse, zusätzlicher, produktiver Scale-Out-Knoten (2 TiB)[3,4,5,6]	GB Speicher	2048	14.580,58	11.149,86	12.636,50
SAP Business Warehouse, zusätzlicher, produktiver Scale-Out-Knoten (4 TiB)[3,4,5,6]	GB Speicher	4096	28.657,28	21.914,40	24.836,32
SAP Business Warehouse, zusätzlicher, produktiver Scale-Out-Knoten (6 TiB)[3,4,5,6]	GB Speicher	6144	57.742,25	44.155,84	50.043,28
SAP Business Warehouse, zusätzlicher, nicht produktiver Scale-Out-Knoten (1 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	1024	5.981,76	4.574,30	5.184,20
SAP Business Warehouse, zusätzlicher, nicht produktiver Scale-Out-Knoten (2 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	2048	10.980,66	8.396,98	9.516,58
SAP Business Warehouse, zusätzlicher, nicht produktiver Scale-Out-Knoten (4 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	4096	21.580,74	16.502,92	18.703,30

Kapazitätsservice	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Standard-Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 1: Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 2: Kapazitäts-einheitswert
SAP Business Warehouse, zusätzlicher, nicht produktiver Scale-Out-Knoten (6 TiB)[1,2,3,5]	GB Speicher	6144	46.575,13	35.616,28	40.365,11
SAP Business Planning and Consolidation, Professional Edition für SAP NetWeaver Cloud (nur Planung), Private Edition[5]	Nutzer	1	166,62	166,62	166,62
SAP Business Planning and Consolidation, Professional Edition für SAP NetWeaver Cloud, Private Edition[5]	Nutzer	1	244,35	244,35	244,35
SAP Business Planning and Consolidation, Standard Edition für SAP NetWeaver Cloud, Private Edition[5]	Nutzer	6–200	97,09	97,09	97,09
		201–500	80,91	80,91	80,91
		501–1000	64,73	64,73	64,73
		ab 1001	50,10	50,10	50,10
SAP Business Planning and Consolidation, Standard Edition für SAP NetWeaver Cloud (nur Planung), Private Edition[5]	Nutzer	8–200	65,70	65,70	65,70
		201–500	52,07	52,07	52,07
		501–1000	41,65	41,65	41,65
		ab 1001	32,25	32,25	32,25
SAP Cloud, Speichererweiterung für produktive Schichten, Private Edition[4,5]	GB Speicher	256	2950,82	2256,51	2557,38
SAP Cloud, Speichererweiterung für nicht produktive Schichten, Private Edition[1,4,5]	GB Speicher	256	1.541,61	1.178,88	1.336,07
SAP Cloud, große Speichererweiterung für produktive Schichten, Private Edition[4,5]	GB Speicher	1024	27.785,43	21.247,68	24.080,71
SAP Cloud, große Speichererweiterung für nicht produktive Schichten, Private Edition[1,2,4,5]	GB Speicher	1024	12.914,92	9.876,11	11.192,93
SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher produktiver Tenant[4,5]	Tenant	1	2.567,07	2.567,07	2.567,07

Kapazitätsservice	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Standard-Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 1: Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 2: Kapazitäts-einheitswert
SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher produktiver Tenant, Upgrade[2, 4,5]	GB Speicher	64	732,54	732,54	732,54
SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher nicht produktiver Tenant[1,2,4,5]	Tenant	1	2.103,39	1.608,48	1.822,94
SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher nicht produktiver Tenant, Upgrade[1,2,4,5]	GB Speicher	64	732,54	732,54	732,54
SAP BI Java Server Cloud, Private Edition (8 Kerne)[4,5]	Tenant	1	7.098,49	5.428,26	6.152,03
SAP BI Java Server Cloud, zusätzliches Nicht-Produktivsystem, Private Edition (8 Kerne)[1,2,4,5]	GB Speicher	29	2.671,76	2.043,11	2.315,52
SAP HANA, EE Cloud, Upgrade, Private Edition[5]	256 GB Speicher	1–2	16.904,33	16.904,33	16.904,33
		3–6	12.294,24	12.294,24	12.294,24
		7–15	9.220,20	9.220,20	9.220,20
		16–31	6.916,12	6.916,12	6.916,12
		ab 32	3.586,69	3.586,69	3.586,69
SAP Zusätzlicher Datenbankspeicherplatz, Private Cloud Edition[3,5]	GB Speicher	128	476,49	387,15	412,96
SAP Zusätzlicher Dateispeicherplatz, Private Cloud Edition[1,2,4,5]	GB Speicher	128	124,40	95,13	107,82
SAP IQ Cold Store Cloud, Basispaket, Private Edition[1,2,4,5]	Tenant	1	7.822,50	7.822,50	7.822,50
SAP IQ Cold Store Cloud, zusätzliche nicht produktive Schicht, Basispaket, Private Edition[1,2,4,5]	Tenant	1	2.537,41	2.537,41	2.537,41
SAP IQ Cold Store Cloud, Upgrade, Private Edition[1,2,4,5]	GB Speicher	512	1.391,12	1.391,12	1.391,12
SAP IQ Cold Store Cloud, zusätzliche nicht produktive Schicht, Upgrade, Private Edition[1,2,4,5]	GB Speicher	512	738,25	738,25	738,25

Kapazitätsservice	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Standard-Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 1: Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 2: Kapazitäts-einheitswert
SAP IaaS Server Linux Cloud, Private Edition (128 GB)[1,2,4,5]	Tenant	1	1735,53	1.504,13	1.504,13
Verbindungspaket für produktive Schichten, Private Edition[4,5]	Tenant	1	2.658,97	2.033,13	2.304,44
Verbindungspaket für nicht produktive Schichten, Private Cloud Edition[1,2,4,5]	Tenant	1	1061,37	811,64	919,85
SAP Profitability and Performance Management Cloud, Private Edition[5]	GB Speicher	1	47,60	47,60	47,60
SAP Log Service, Private Cloud Edition[1,2,5]	Tenant	1	2764,91	2764,91	2764,91
SAP Firewall Service, Private Cloud Edition[1,2,5]	Tenant	1	16.847,58	16.847,58	16.847,58
SAP Long-Term Backup, monatliches Cloud-Backup mit 1-jähriger Aufbewahrung, Private Edition[1,2,5]	GB Speicher	256	463,79	463,79	463,79
SAP Long-Term Backup, vierteljährliches Cloud-Backup mit 1-jähriger Aufbewahrung, Private Edition[1,2,5]	GB Speicher	256	168,87	168,87	168,87
SAP Long-Term Backup, jährliches Cloud-Backup mit 2-jähriger Aufbewahrung, Private Edition[1,2,5]	GB Speicher	256	78,35	78,35	78,35
SAP Long-Term Backup, jährliches Cloud-Backup mit 3-jähriger Aufbewahrung, Private Edition[1,2,5]	GB Speicher	256	115,15	115,15	115,15
SAP Long-Term Backup, jährliches Backup mit 4-jähriger Aufbewahrung, Private Edition[1,2,5]	GB Speicher	256	156,69	156,69	156,69
SAP Cloud ERP Private, Option für die Remote-Replikation von Datenbanksicherungen [1,2]	GB Speicher	256	170,85	170,85	170,85
SAP S/4HANA Cloud, Desaster-Recovery, Private Edition[1,2,5]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	17 %	17 %	17 %

Kapazitätsservice	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Standard-Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 1: Kapazitäts-einheitswert	Aktionszeitraum 2: Kapazitäts-einheitswert
RISE with SAP, Private Edition 99,9 % Service-Level-Vereinbarung (SLA)[1,2]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	50,1 %	50,1 %	50,1 %
SAP S/4HANA Cloud Private Edition, 4-stündige Wiederherstellungszeit[1,2,5]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	5 %	5 %	5 %
SAP Business Warehouse Cloud, GxP, Private Edition[1,2,5]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	11 %	11 %	11 %
Service für den erweiterten Betrieb für Großunternehmen[5]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	16,2 %	16,2 %	16,2 %
SAP Business Data Cloud, EU-Access, Private Edition	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	15 %	15 %	15 %
SAP BW, Scale-Out, Desaster-Recovery[5]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	70 %	70 %	70 %
SAP BW, Scale-Out, 99,9 % SLA + Desaster-Recovery über kurze Distanz	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	79 %	79 %	79 %
SAP BW, Scale-Out, 99,9 % SLA + Desaster-Recovery über lange Distanz	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	141 %	141 %	141 %

Die Verfügbarkeit dieser Kapazitätsservices kann je nach Rechenzentrum variieren. Zusätzliche Informationen finden Sie in der entsprechenden Produktdokumentation.

[1] Nicht berechtigt für die Kapazitätsservices SAP S/4HANA Cloud, Desaster-Recovery, Private Edition oder SAP S/4HANA Cloud, 4-stündige Wiederherstellungszeit, Private Edition.

[2] Nicht berechtigt für den Kapazitätsservice RISE with SAP, Private Edition 99,9 % Service-Level-Vereinbarung (SLA).

[3] Berechtigt für den Kapazitätsservice SAP Business Warehouse Cloud, GxP, Private Edition.

[4] Berechtigt für den Kapazitätsservice Service für den erweiterten Betrieb für Großunternehmen.

[5] EU-Access-berechtigt.

[6] Berechtigt für SAP BW, Scale-Out, Desaster-Recovery, SAP BW, Scale-Out, 99,9 % SLA + Desaster-Recovery über kurze Distanz, SAP BW, Scale-Out, 99,9 % SLA + Desaster-Recovery über lange Distanz und SAP S/4HANA Cloud Private Edition, 4-stündige Wiederherstellungszeit.

Aktion für SAP-BW-Kapazitätsservices: Der Auftraggeber ist berechtigt, die SAP-BW-Kapazitätsservices während des Aktionszeitraums gemäß Tabelle 4 dieser Anlage A zu vereinbaren. Der Aktionszeitraum 1 läuft bis einschließlich 31. Dezember 2025. Der Aktionszeitraum 2 läuft vom 1. Januar 2026 bis zum 31. Dezember 2026. Fällt das Wirksamkeitsdatum der Order Form in einen der Aktionszeiträume, gilt für die Anfangslaufzeit des Auftraggebers der entsprechende Kapazitätseinheitswert des jeweiligen Aktionszeitraums. Nach Ablauf der Anfangslaufzeit des Auftraggebers endet die Gültigkeit des entsprechenden ermäßigten Kapazitätseinheitswerts, und es gilt wieder der Standard-Kapazitätseinheitswert. Für die Zwecke dieser SAP-BW-Kapazitätsservices bezeichnet „Standard-Kapazitätseinheitswert“ den für die betreffenden SAP-BW-Kapazitätsservices berechneten nicht ermäßigten Satz.

Tabelle 5: SAP-Databricks-Kapazitätsservices

Kapazitätsservice	Hyperscaler	Region	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Kapazitäts-einheitswert
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	AWS	AP (Seoul)	DBU	1	0,888
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	AWS	AP (Sydney)	DBU	1	0,888
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	AWS	AP (Singapur)	DBU	1	0,888
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	AWS	AP (Tokio)	DBU	1	0,888
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	AWS	Kanada	DBU	1	0,833
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	AWS	Europa (Frankfurt)	DBU	1	0,888
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	AWS	USA Ost (N. Virginia)	DBU	1	0,799
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	AWS	Brasilien	DBU	1	1,049
Enterprise SAP Public Connectivity Data Processed	AWS	AP (Seoul)	GB	1	0,105
Enterprise SAP Public Connectivity Data Processed	AWS	AP (Singapur)	GB	1	0,105
Enterprise SAP Public Connectivity Data Processed	AWS	AP (Sydney)	GB	1	0,106
Enterprise SAP Public Connectivity Data Processed	AWS	AP (Tokio)	GB	1	0,111
Enterprise SAP Public Connectivity Data Processed	AWS	Kanada	GB	1	0,090
Enterprise SAP Public Connectivity Data Processed	AWS	Europa (Frankfurt)	GB	1	0,093
Enterprise SAP Public Connectivity Data Processed	AWS	USA Ost (N. Virginia)	GB	1	0,08
Enterprise SAP Public Connectivity Data Processed	AWS	Brasilien	GB	1	0,165
Enterprise SAP Private Connectivity Endpoint	AWS	AP (Seoul)	Stunde	1	0,024
Enterprise SAP Private Connectivity Endpoint	AWS	AP (Singapur)	Stunde	1	0,024

Kapazitätsservice	Hyperscaler	Region	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Kapazitäts-einheitswert
Enterprise SAP Private Connectivity Endpoint	AWS	AP (Sydney)	Stunde	1	0,023
Enterprise SAP Private Connectivity Endpoint	AWS	AP (Tokio)	Stunde	1	0,025
Enterprise SAP Private Connectivity Endpoint	AWS	Kanada	Stunde	1	0,020
Enterprise SAP Private Connectivity Endpoint	AWS	Europa (Frankfurt)	Stunde	1	0,022
Enterprise SAP Private Connectivity Endpoint	AWS	USA Ost (N. Virginia)	Stunde	1	0,018
Enterprise SAP Private Connectivity Endpoint	AWS	Brasilien	Stunde	1	0,037
Enterprise SAP Databricks Storage	AWS	AP (Seoul)	DSU	1	0,045
Enterprise SAP Databricks Storage	AWS	AP (Singapur)	DSU	1	0,045
Enterprise SAP Databricks Storage	AWS	AP (Sydney)	DSU	1	0,045
Enterprise SAP Databricks Storage	AWS	AP (Tokio)	DSU	1	0,045
Enterprise SAP Databricks Storage	AWS	Kanada	DSU	1	0,045
Enterprise SAP Databricks Storage	AWS	Europa (Frankfurt)	DSU	1	0,045
Enterprise SAP Databricks Storage	AWS	USA Ost (N. Virginia)	DSU	1	0,041
Enterprise SAP Databricks Storage	AWS	Brasilien	DSU	1	0,073
Enterprise SAP Inter-Availability Zone Egress	AWS	Global	GB	1	0,018
Enterprise SAP Inter-Region Egress von	AWS	AP (Seoul)	GB	1	0,143
Enterprise SAP Inter-Region Egress von	AWS	AP (Singapur)	GB	1	0,16
Enterprise SAP Inter-Region Egress von	AWS	AP (Sydney)	GB	1	0,175
Enterprise SAP Inter-Region Egress von	AWS	AP (Tokio)	GB	1	0,16

Kapazitätsservice	Hyperscaler	Region	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Kapazitäts-einheitswert
Enterprise SAP Inter-Region Egress von	AWS	Kanada	GB	1	0,036
Enterprise SAP Inter-Region Egress von	AWS	Europa (Frankfurt)	GB	1	0,036
Enterprise SAP Inter-Region Egress von	AWS	USA Ost (N. Virginia)	GB	1	0,036
Enterprise SAP Inter-Region Egress von	AWS	Brasilien	GB	1	0,246
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	AWS	AP (Seoul)	DBU	1	1,776
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	AWS	AP (Singapur)	DBU	1	1,864
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	AWS	AP (Sydney)	DBU	1	1,865
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	AWS	AP (Tokio)	DBU	1	1,864
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	AWS	Kanada	DBU	1	1,776
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	AWS	Europa (Frankfurt)	DBU	1	1,776
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	AWS	USA Ost (N. Virginia)	DBU	1	1,687
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	AWS	Brasilien	DBU	1	2,024
Enterprise SAP Internet Egress von	AWS	AP (Seoul)	GB	1	0,224
Enterprise SAP Internet Egress von	AWS	AP (Singapur)	GB	1	0,214
Enterprise SAP Internet Egress von	AWS	AP (Sydney)	GB	1	0,204
Enterprise SAP Internet Egress von	AWS	AP (Tokio)	GB	1	0,203
Enterprise SAP Internet Egress von	AWS	Kanada	GB	1	0,161
Enterprise SAP Internet Egress von	AWS	Europa (Frankfurt)	GB	1	0,16
Enterprise SAP Internet Egress von	AWS	USA Ost (N. Virginia)	GB	1	0,16

Kapazitätsservice	Hyperscaler	Region	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Kapazitäts-einheitswert
Enterprise SAP Internet Egress von	AWS	Brasilien	GB	1	0,267
Enterprise SAP Model Serving	AWS	AP (Seoul)	DBU	1	0,153
Enterprise SAP Model Serving	AWS	AP (Singapur)	DBU	1	0,157
Enterprise SAP Model Serving	AWS	AP (Sydney)	DBU	1	0,157
Enterprise SAP Model Serving	AWS	AP (Tokio)	DBU	1	0,16
Enterprise SAP Model Serving	AWS	Kanada	DBU	1	0,14
Enterprise SAP Model Serving	AWS	Europa (Frankfurt)	DBU	1	0,15
Enterprise SAP Model Serving	AWS	USA Ost (N. Virginia)	DBU	1	0,125
Enterprise SAP Model Serving	AWS	Brasilien	DBU	1	0,199
Enterprise SAP Model Training	AWS	AP (Seoul)	DBU	1	1,509
Enterprise SAP Model Training	AWS	AP (Singapur)	DBU	1	1,509
Enterprise SAP Model Training	AWS	AP (Sydney)	DBU	1	1,51
Enterprise SAP Model Training	AWS	AP (Tokio)	DBU	1	1,509
Enterprise SAP Model Training	AWS	Kanada	DBU	1	1,155
Enterprise SAP Model Training	AWS	Europa (Frankfurt)	DBU	1	1,385
Enterprise SAP Model Training	AWS	USA Ost (N. Virginia)	DBU	1	1,154
Enterprise SAP Model Training	AWS	Brasilien	DBU	1	1,972
Enterprise SAP Private Connectivity Data Processed	AWS	Global	GB	1	0,018
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	AWS	AP (Seoul)	DBU	1	1,687
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	AWS	AP (Singapur)	DBU	1	1,563
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	AWS	AP (Sydney)	DBU	1	1,685
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	AWS	AP (Tokio)	DBU	1	1,776
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	AWS	Kanada	DBU	1	1,401
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	AWS	Europa (Frankfurt)	DBU	1	1,616

Kapazitätsservice	Hyperscaler	Region	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Kapazitäts-einheitswert
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	AWS	USA Ost (N. Virginia)	DBU	1	1,243
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	AWS	Brasilien	DBU	1	1,936
Enterprise SAP Enhanced Security and Compliance – for Workspaces	AWS	Global	% des gesamten SAP-Databricks-Kapazitätseinheitswerts	1	15 %
Enterprise SAP Anthropic Model Serving	AWS	Global	DBU	1	0,125
SAP Databricks OpenAI Model Serving	AWS	Global	DBU	1	0,114
Object Storage for SAP Databricks	ALLE	Global	1 TB Speicher pro Stunde	1	0,103
Object Store Requests for SAP Databricks	ALLE	Global	API-Aufrufe	1.000	0,026
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	GCP	Europa (Frankfurt)	DBU	1	0,888
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	GCP	USA (Iowa)	DBU	1	0,800
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	GCP	Indien (Mumbai)	DBU	1	0,836
Enterprise SAP Automated Serverless Compute	GCP	Asien (Tokio)	DBU	1	0,805
Enterprise SAP Public Connectivity Data Processed	GCP	Global	GB	1	0,08
Enterprise SAP Private Connectivity Endpoint	GCP	Global	Stunde	1	0,019
Enterprise SAP Databricks Storage	GCP	Europa (Frankfurt)	DSU	1	0,045
Enterprise SAP Databricks Storage	GCP	USA (Iowa)	DSU	1	0,042
Enterprise SAP Databricks Storage	GCP	Indien (Mumbai)	DSU	1	0,045
Enterprise SAP Databricks Storage	GCP	Asien (Tokio)	DSU	1	0,040
Enterprise SAP Inter-Availability Zone Egress	GCP	Global	GB	1	0,019

Kapazitätsservice	Hyperscaler	Region	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Kapazitäts-einheitswert
Enterprise SAP Inter-Region Egress von Nordamerika nach Nordamerika	GCP	Global	GB	1	0,036
Enterprise SAP Inter-Region Egress von Nordamerika nach Europa	GCP	Global	GB	1	0,09
Enterprise SAP Inter-Region Egress von Nordamerika nach Asien	GCP	Global	GB	1	0,143
Enterprise SAP Inter-Region Egress von Nordamerika nach Ozeanien	GCP	Global	GB	1	0,178
Enterprise SAP Inter-Region Egress von Europa nach Nordamerika	GCP	Global	GB	1	0,09
Enterprise SAP Inter-Region Egress von Europa nach Europa	GCP	Global	GB	1	0,036
Enterprise SAP Inter-Region Egress von Europa nach Asien	GCP	Global	GB	1	0,143
Enterprise Inter-Region Egress von Europa nach Ozeanien	GCP	Global	GB	1	0,178
SAP Inter-Region Egress von Asien nach Nordamerika	GCP	Global	GB	1	0,143
SAP Inter-Region Egress von Asien nach Europa	GCP	Global	GB	1	0,143
SAP Inter-Region Egress von Asien nach Asien	GCP	Global	GB	1	0,143
SAP Inter-Region Egress von Asien nach Ozeanien	GCP	Global	GB	1	0,178
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	GCP	Europa (Frankfurt)	DBU	1	1,776
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	GCP	USA (Iowa)	DBU	1	1,688
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	GCP	Indien (Mumbai)	DBU	1	1,688
Enterprise SAP Interactive Serverless Compute	GCP	Asien (Tokio)	DBU	1	1,690
Enterprise SAP Internet Egress von Region Gruppe A[1] zu Region Gruppe A[1]	GCP	Global	GB	1	0,214

Kapazitätsservice	Hyperscaler	Region	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Kapazitäts-einheitswert
Enterprise SAP Internet Egress von Region Gruppe A[1] zu Region Gruppe B[2]	GCP	Global	GB	1	0,267
Enterprise SAP Internet Egress von Region Gruppe A[1] zu Region Gruppe C[3]	GCP	Global	GB	1	0,339
Enterprise SAP Model Serving	GCP	Europa (Frankfurt)	DBU	1	0,15
Enterprise SAP Model Serving	GCP	USA (Iowa)	DBU	1	0,125
Enterprise SAP Model Serving	GCP	Indien (Mumbai)	DBU	1	0,133
Enterprise SAP Model Serving	GCP	Asien (Tokio)	DBU	1	0,146
Enterprise SAP Model Training	GCP	Europa (Frankfurt)	DBU	1	1,385
Enterprise SAP Model Training	GCP	USA (Iowa)	DBU	1	1,155
Enterprise SAP Model Training	GCP	Indien (Mumbai)	DBU	1	1,51
Enterprise SAP Model Training	GCP	Asien (Tokio)	DBU	1	1,368
Enterprise SAP Private Connectivity Data Processed	GCP	Global	GB	1	0,019
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	GCP	Europa (Frankfurt)	DBU	1	1,776
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	GCP	USA (Iowa)	DBU	1	1,688
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	GCP	Indien (Mumbai)	DBU	1	1,368
Enterprise SAP Serverless SQL Compute	GCP	Asien (Tokio)	DBU	1	1,609
Enterprise SAP Anthropic Model Serving	GCP	Global	DBU	1	0,125
SAP Databricks OpenAI Model Serving	GCP	Global	DBU	1	0,114
Enterprise SAP Enhanced Security and Compliance – for Workspaces	GCP	Global	15 % des gesamten SAP-Databricks-Kapazitätseinheitswerts	1	15 %
Premium SAP Serverless SQL Compute	Azure	USA Ost	DBU	1	1,243
Premium SAP Serverless SQL Compute	Azure	USA West	DBU	1	1,243

Kapazitätsservice	Hyperscaler	Region	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Kapazitäts-einheitswert
Premium SAP Serverless SQL Compute	Azure	Asien Südost	DBU	1	1,416
Premium SAP Serverless SQL Compute	Azure	Australien Ost	DBU	1	1,529
Premium SAP Serverless SQL Compute	Azure	Brasilien	DBU	1	1,936
Premium SAP Serverless SQL Compute	Azure	Europa West	DBU	1	1,617
Premium SAP Automated Serverless Compute	Azure	USA Ost	DBU	1	0,800
Premium SAP Automated Serverless Compute	Azure	USA West	DBU	1	0,800
Premium SAP Automated Serverless Compute	Azure	Asien Südost	DBU	1	0,805
Premium SAP Automated Serverless Compute	Azure	Australien Ost	DBU	1	0,805
Premium SAP Automated Serverless Compute	Azure	Brasilien	DBU	1	1,049
Premium SAP Automated Serverless Compute	Azure	Europa West	DBU	1	0,888
Premium SAP Interactive Serverless Compute	Azure	USA Ost	DBU	1	1,688
Premium SAP Interactive Serverless Compute	Azure	USA West	DBU	1	1,688
Premium SAP Interactive Serverless Compute	Azure	Asien Südost	DBU	1	1,609
Premium SAP Interactive Serverless Compute	Azure	Australien Ost	DBU	1	1,609
Premium SAP Interactive Serverless Compute	Azure	Brasilien	DBU	1	1,936
Premium SAP Interactive Serverless Compute	Azure	Europa West	DBU	1	1,776
Premium SAP Model Serving	Azure	USA Ost	DBU	1	0,125
Premium SAP Model Serving	Azure	USA West	DBU	1	0,125
Premium SAP Model Serving	Azure	Asien Südost	DBU	1	0,142
Premium SAP Model Serving	Azure	Australien Ost	DBU	1	0,142

Kapazitätsservice	Hyperscaler	Region	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Kapazitäts-einheitswert
Premium SAP Model Serving	Azure	Brasilien	DBU	1	0,199
Premium SAP Model Serving	Azure	Europa West	DBU	1	0,150
Premium SAP Model Training	Azure	USA Ost	DBU	1	1,155
Premium SAP Model Training	Azure	USA West	DBU	1	1,155
Premium SAP Model Training	Azure	Asien Südost	DBU	1	1,368
Premium SAP Model Training	Azure	Australien Ost	DBU	1	1,368
Premium SAP Model Training	Azure	Brasilien	DBU	1	1,972
Premium SAP Model Training	Azure	Europa West	DBU	1	1,385
Premium Anthropic Model Serving	Azure	Global	DBU	1	0,187
SAP Databricks OpenAI Model Serving	Azure	Global	DBU	1	0,114
Premium SAP Databricks Storage	Azure	USA Ost	DSU	1	0,047
Premium SAP Databricks Storage	Azure	USA West	DSU	1	0,042
Premium SAP Databricks Storage	Azure	Asien Südost	DSU	1	0,040
Premium SAP Databricks Storage	Azure	Australien Ost	DSU	1	0,040
Premium SAP Databricks Storage	Azure	Brasilien	DSU	1	0,073
Premium SAP Databricks Storage	Azure	Europa West	DSU	1	0,045
Premium SAP Private Connectivity Endpoint	Azure	Global	Stunden	1	0,019
SAP Private Connectivity Inbound Data Processed	Azure	Global	GB	1	0,019
SAP Private Connectivity Outbound Data Processed	Azure	Global	GB	1	0,019
SAP Public Connectivity Data Processed	Azure	Global	GB	1	0,080
SAP Enhanced Security and Compliance for Workspaces	Azure	Global	15 % des gesamten SAP-Databricks-Kapazitätseinheitswerts	1	15 %

Kapazitätsservice	Hyperscaler	Region	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Kapazitäts-einheitswert
SAP Inter-Continental Egress – Middle East	Azure	Global	GB	1	0,143
SAP Inter-Continental Egress – Africa	Azure	Global	GB	1	0,143
SAP Inter-Continental Egress – Europe	Azure	Global	GB	1	0,090
SAP Inter-Continental Egress – Oceania	Azure	Global	GB	1	0,143
SAP Inter-Continental Egress – South America	Azure	Global	GB	1	0,285
SAP Inter-Continental Egress – North America	Azure	Global	GB	1	0,090
SAP Inter-Continental Egress – Asia	Azure	Global	GB	1	0,143
SAP Inter-Region Egress	Azure	USA Ost	GB	1	0,036
SAP Inter-Region Egress	Azure	USA West	GB	1	0,036
SAP Inter-Region Egress	Azure	Asien Südost	GB	1	0,129
SAP Inter-Region Egress	Azure	Australien Ost	GB	1	0,129
SAP Inter-Region Egress	Azure	Brasilien	GB	1	0,285
SAP Inter-Region Egress	Azure	Europa West	GB	1	0,036
SAP Internet Egress – Middle East	Azure	Global	GB	1	0,214
SAP Internet Egress – Africa	Azure	Global	GB	1	0,214
SAP Internet Egress – Europe	Azure	Global	GB	1	0,155
SAP Internet Egress – Oceania	Azure	Global	GB	1	0,214
SAP Internet Egress – South America	Azure	Global	GB	1	0,320
SAP Internet Egress – North America	Azure	Global	GB	1	0,155
SAP Internet Egress – Asia	Azure	Global	GB	1	0,214
SAP Inter-Availability Zone Egress	Azure	Global	GB	1	0,019

[1]Region Gruppe A umfasst Nordamerika, Europa und Asien.

[2]Region Gruppe B umfasst Afrika und den Nahen Osten.

[3]Region Gruppe C umfasst Australien, Südamerika, Saudi-Arabien, Korea, China und Indonesien.

Tabelle 6: Kapazitätsservices SAP Datasphere, Data Composer

Kapazitätsservice	Kapazitätsmengeneinheit	Kapazitätseinheitswert
SAP Datasphere, Data Composer	1 GB	8,115

Tabelle 7: SAP-HANA-Cloud-Kapazitätsservices

Kapazitätsservice	Kapazitätsmengeneinheit	Kapazitätseinheitswert
HANA-CPU	1 vCPU pro Stunde	0,134
HANA-Arbeitsspeicher	1 GB pro Stunde	0,019
HANA-Speicher	16 GB pro Stunde	0,011
ECN-HANA-CPU	1 vCPU pro Stunde	0,401
ECN-HANA-Arbeitsspeicher	1 GB pro Stunde	0,058
ECN-HANA-Speicher	16 GB pro Stunde	0,011
Sicherungsspeicher	64 GB pro Stunde	0,009
Netzwerk-Datenübertragung	1 GB	0,366
Cloud-Connector-CPU	1 vCPU pro Stunde	0,134
Cloud-Connector-Arbeitsspeicher	1 GB/Stunde	0,019
Data-Lake-CPU	1 vCPU pro Stunde	0,105
Data-Lake-Arbeitsspeicher	8 GB/Stunde	0,105
Data-Lake-API-Aufruf	2.500 API-Aufrufe	0,049
Data-Lake-API-Aufruf – Kategorie 1	2.500 API-Aufrufe	0,004
Data-Lake-API-Aufruf – Kategorie 2	2.500 API-Aufrufe	0,052
SQL-Datei-Scan in Data Lake	32 GB	0,436
Temporärer Data-Lake-Speicher	32 GB/Stunde	0,034
Data-Lake-Standardspeicher	1 TB/Stunde	0,228
Data-Lake-Dateispeicher	1 TB/Stunde	0,078
Data-Lake-EFS-Speicher	1 TB/Stunde	1,501

Tabelle 8: SAP-Master-Data-Governance-Kapazitätsservices

Kapazitätsservice	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Stufe	Kapazitäts-einheitswert
SAP S/4HANA Cloud für Stammdaten-Governance, Zusatzstack, Private Edition[3,4,5]	Objekt	5.000	50–100	883,99
			101–250	512,72
			251–400	247,52
			401–1000	176,80
			1001–10.000	79,56
SAP S/4HANA Cloud, zusätzliche nicht produktive Schicht, Private Edition[1,2,3,4,5]	Tenant	1	ab 1	12.073,77
SAP Cloud, Speichererweiterung für produktive Schichten, Private Edition[3,4,5]	GB Speicher	256	ab 1	2950,82
SAP Cloud, Speichererweiterung für nicht produktive Schichten, Private Edition[1,2,3,4,5]	GB Speicher	256	ab 1	1.541,61
SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher produktiver Tenant[3,4,5]	Tenant	1	ab 1	2.567,07
SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher produktiver Tenant, Upgrade[3,4,5]	GB Speicher	64	ab 1	732,54
SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher nicht produktiver Tenant[1,2,4,5]	Tenant	1	ab 1	2.103,39
SAP S/4HANA Cloud Private Edition Application Server für Linux, zusätzlicher nicht produktiver Tenant, Upgrade[1,2,4,5]	GB Speicher	64	ab 1	732,54
SAP Zusätzlicher Datenbankspeicherplatz, Private Cloud Edition[3,4,5]	GB Speicher	128	ab 1	476,49
SAP Zusätzlicher Dateispeicherplatz, Private Cloud Edition[1,2,3,4,5]	GB Speicher	128	ab 1	124,40
SAP IaaS Server Linux Cloud, Private Edition (128 GB)[1,2,4,5]	Tenant	1	ab 1	1735,53
Verbindungspaket für produktive Schichten, Private Edition[3,4,5]	Tenant	1	ab 1	2.658,97
Verbindungspaket für nicht produktive Schichten, Private Cloud Edition[1,2,4,5]	Tenant	1	ab 1	1061,37
SAP Log Service, Private Cloud Edition[1,2,5]	Tenant	1	ab 1	2764,91
SAP Firewall Service, Private Cloud Edition[1,2,5]	Tenant	1	ab 1	16.847,58

Kapazitätsservice	Kapazitäts-mengeneinheit	Block	Stufe	Kapazitäts-einheitswert
SAP Long-Term Backup, monatliches Cloud-Backup mit 1-jähriger Aufbewahrung, Private Edition[1,2,5]	GB Speicher	256	ab 1	463,79
SAP Long-Term Backup, vierteljährliches Cloud-Backup mit 1-jähriger Aufbewahrung, Private Edition[1,2,5]	GB Speicher	256	ab 1	168,87
SAP Long-Term Backup, jährliches Cloud-Backup mit 2-jähriger Aufbewahrung, Private Edition[1,2,5]	GB Speicher	256	ab 1	78,35
SAP Long-Term Backup, jährliches Cloud-Backup mit 3-jähriger Aufbewahrung, Private Edition[1,2,5]	GB Speicher	256	ab 1	115,15
SAP Long-Term Backup, jährliches Backup mit 4-jähriger Aufbewahrung, Private Edition[1,2,5]	GB Speicher	256	ab 1	156,69
SAP Cloud ERP Private, Option für die Remote-Replikation von Datenbanksicherungen[1,2]	GB Speicher	256	ab 1	170,85
SAP S/4HANA Cloud, Desaster-Recovery, Private Edition[1,2,5]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	ab 1	17 %
RISE with SAP, Private Edition 99,9 % Service-Level-Vereinbarung (SLA)[1,2,5]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	ab 1	50,1 %
SAP S/4HANA Cloud Private Edition, 4-stündige Wiederherstellungszeit[1,2,5]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	ab 1	5 %
SAP S/4HANA Cloud, GxP, Private Edition[1,2,5]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	ab 1	11 %
Service für den erweiterten Betrieb für Großunternehmen[1,2,5]	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	ab 1	16,2 %
SAP Business Data Cloud, EU-Access, Private Edition	Prozentsatz der laufenden Vergütung (netto)	1	ab 1	15 %

Die Verfügbarkeit dieser Kapazitätsservices kann je nach Rechenzentrum variieren. Zusätzliche Informationen finden Sie in der entsprechenden Produktdokumentation.

[1] Nicht berechtigt für die Kapazitätsservices SAP S/4HANA Cloud, Desaster-Recovery, Private Edition oder SAP S/4HANA Cloud, 4-stündige Wiederherstellungszeit, Private Edition.

[2] Nicht berechtigt für den Kapazitätsservice RISE with SAP, Private Edition 99,9 % Service-Level-Vereinbarung (SLA).

[3] Berechtigt für den Kapazitätsservice SAP S/4HANA, GxP, Private Edition.

[4] Berechtigt für den Kapazitätsservice Service für den erweiterten Betrieb für Großunternehmen.

[5] EU-Access-berechtigt.