



Erleben,
was verbindet.

Leistungsbeschreibung & Zusätzliche Bedingungen

Open Telekom Cloud

Stand: 01.04.2023



Impressum

Herausgeber

T-Systems International GmbH

Hahnstraße 43d

60528 Frankfurt am Main

WEEE-Reg.-Nr. DE50335567

nachfolgend – Telekom – genannt

Pflichtangaben: <https://www.t-systems.com/de/de/pflichtangaben>

Copyright

© 2023 Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdruckes, der elektronischen oder fotomechanischen Kopie sowie die Auswertung mittels Verfahren der elektronischen Datenverarbeitung, vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1	EINLEITUNG	7
2	LEISTUNGEN DER TELEKOM	8
2.1	ERFOLGSORT	8
2.2	BEREITSTELLUNG DER LEISTUNG	8
2.3	VIRTUALISIERUNG – TENANT	8
2.4	OPEN TELEKOM CLOUD SELF-SERVICE-PORTAL (CONSOLE)	9
2.5	SERVICE QUOTAS	9
2.6	OPEN TELEKOM CLOUD API	10
2.7	KONSOLEZUGRIFF AUF VIRTUELLE MASCHINEN	10
2.8	LEISTUNGSANPASSUNG DURCH TELEKOM	10
3	SERVICES	11
3.1	COMPUTING	11
3.1.1	Elastic Cloud Server	11
3.1.1.1	General purpose – s2	11
3.1.1.2	General purpose – s3	12
3.1.1.3	Dedicated general purpose – c3	12
3.1.1.4	Dedicated general purpose – c4	13
3.1.1.5	Memory optimized II & III & IV	13
3.1.1.6	High performance II	15
3.1.1.7	GPU accelerated (NVIDIA T4 & P100, V100 & A100)	15
3.1.1.8	Large memory III	17
3.1.1.9	Disk intensive II	17
3.1.1.10	Ultra-High I/O	18
3.1.2	Dedicated Host	18
3.1.3	Bare Metal Service	20
3.1.4	Auto Scaling	20
3.1.5	Image Management Service	20
3.1.5.1	Public Images	20
3.1.5.2	Private Images	21
3.2	DATENBANKEN	21
3.2.1	Relational Database Service	21
3.2.2	Distributed Cache Service	22
	Document Database Service	23
3.2.3	Cloud Search Service	24
3.2.4	Data Replication Service	24
3.3	STORAGE	25
3.3.1	Object Storage Service	25
3.3.2	Elastic Volume Service	25
3.3.3	Volume Backup Service	25
3.3.4	Cloud Server Backup Service	26
3.3.5	Scalable File Service	26
3.3.6	Storage Disaster Recovery Service	26
3.3.7	Cloud Backup und Recovery	26
3.4	NETZWERK	26
3.4.1	Virtual Private Cloud	26
3.4.1.1	VPC Flow log	27
3.4.2	Elastic IP	27
3.4.3	Elastic Load Balancer	27
3.4.4	Domain Name Service	27
3.4.5	Direct Connect	27
3.4.6	Private Link Access Service	28
3.4.7	Secure Mail Gateway	28

3.4.8	NAT Gateway	28
3.4.9	VPC Endpoint	28
3.5	MANAGEMENT & APPLIKATION.....	29
3.5.1	Cloud Eye	29
3.5.2	Cloud Trace Service.....	29
3.5.3	Simple Message Notification	29
3.5.4	Distributed Message Service – Kafka Premium	29
3.5.5	Tag Management Service.....	29
3.5.6	OpenStack-Projekte	30
3.5.7	Resource Template Service.....	30
3.5.8	Resource Management Service	30
3.5.9	Identity und Access Management	30
3.5.10	Log Tank Service.....	30
3.5.11	Software Repository for Container	30
3.5.12	Application Operations Management.....	30
3.6	DISASTER RECOVERY FÄHIGKEIT.....	31
3.7	CLOUD CONTAINER ENGINE.....	31
3.8	DATENANALYSE	31
3.8.1	MapReduce Service	31
3.8.2	Data Warehouse Service.....	34
3.8.3	Data Ingestion Service	34
3.8.4	ModelArts	34
3.8.5	Data Lake Insight.....	35
3.9	SECURITY	35
3.9.1	Anti-DDoS.....	35
3.9.2	Key Management Service	35
3.9.3	Web Application Firewall.....	35
3.10	NUTZUNGSRECHTE, LIZENZEN	35
3.10.1	Allgemeine Regelungen	35
3.10.2	Einzelne Lizenzbestimmungen.....	36
3.11	OPTIONALE LEISTUNGEN	38
3.11.1	Enterprise Agreement 1.0.....	38
3.11.2	Enterprise Support Agreement 2.0.....	38
3.11.3	Mobile Storage Solution	39
3.11.4	EthernetConnect & IntraSelect & Equinix Cloud Exchange	39
3.11.5	Open Telekom Cloud Hybrid.....	39
3.11.6	Enterprise Dashboard	39
3.11.7	Rechnungsversand.....	40
3.12	PREVIEW- UND BETA-VERSIONEN	40
3.12.1	Besondere Bedingungen für Preview- und Beta-Versionen	40
3.12.2	Management & Applikation.....	41
3.12.2.1	Cloud Topology Designer	41
3.12.3	Image Management.....	41
3.12.3.1	Public Images.....	41
3.12.4	Cloud Container Engine Turbo	41
3.12.5	Web Application Firewall (Dedicated)	41
4	SERVICELEVEL	42
4.1	LEISTUNGSÜBERGABEPUNKT	42
4.2	PLATTFORM (IAAS LEVEL) VERFÜGBARKEIT	42
4.3	AUSGESCHLOSSENE EREIGNISSE (EXCUSED EVENTS)	42
4.4	KUNDENSUPPORT (SERVICE DESK)	43
4.5	WARTUNGSARBEITEN	43
5	MITWIRKUNGSLEISTUNGEN DES KUNDEN.....	45
6	PREISE.....	47

6.1	VERFAHREN DER ENTGELTBERECHNUNG	47
6.1.1	Computing	47
6.1.2	Storage	48
6.1.3	Dedicated Elastic Load Balancer	49
6.2	COMPUTING	50
6.2.1	Elastic Cloud Server.....	50
6.2.1.1	General purpose – s2	50
6.2.1.2	General purpose – s3	54
6.2.1.3	Dedicated general purpose – c3	58
6.2.1.4	Dedicated general purpose – c4	62
6.2.1.5	Memory optimized II & III & IV	66
6.2.1.6	High performance II	69
6.2.1.7	GPU accelerated (NVIDIA T4 & P100 & V100)	70
6.2.1.8	Large memory III	74
6.2.1.9	Disk intensive II	75
6.2.1.10	Ultra-High I/O	76
6.2.2	Dedicated Host.....	77
6.2.3	Bare Metal Server	77
6.2.4	Auto Scaling	78
6.2.5	Image Management Service	78
6.3	DATENBANKEN	78
6.3.1	Relational Database Service.....	78
6.3.1.1	MySQL.....	78
6.3.1.2	PostgreSQL.....	80
6.3.1.3	Microsoft SQL Server	83
6.3.1.4	Relational Database Service – Storage & Backup	84
6.3.2	Distributed Cache Service	85
6.3.2.1	Distributed Cache Service basierend auf Redis 3.0.7	85
6.3.2.2	Distributed Cache Service basierend auf Redis 4.0.14 und 5.0.9.....	87
6.3.3	Document Database Service	88
6.3.4	Cloud Search Service.....	89
6.3.5	Data Replication Service	89
6.4	STORAGE	90
6.4.1	Object Storage Service	90
6.4.2	Elastic Volume.....	91
6.4.3	Scalable File Service	91
6.4.4	Storage Disaster Recovery Service.....	91
6.4.5	Backup Services.....	92
6.5	NETZWERK	93
6.5.1	Virtual Private Cloud/Elastic IP/Elastic Load Balancer	93
6.5.2	Domain Name Service.....	94
6.5.3	Direct Connect	94
6.5.4	Private Link Access Service	95
6.5.4.1	EthernetConnect Redundant & Light/Secure Cloud Connect/Cloud Exchange/IntraSelect (VPN)	95
6.5.5	Secure Mailgateway.....	95
6.5.6	NAT Gateway	95
6.5.7	VPC Endpoint	95
6.6	MANAGEMENT & APPLIKATION.....	96
6.6.1	Cloud Eye	96
6.6.2	Cloud Trace Service.....	96
6.6.3	Simple Message Notification	96
6.6.4	Distributed Message Service – Kafka Premium	96
6.6.5	OpenStack Projekte	97
6.6.6	Resource Template Service.....	97
6.6.7	Resource Management Service	97
6.6.8	Log Tank Service.....	97
6.6.9	Software Repository for Container	97

6.6.10	Application Operations Management.....	97
6.7	CLOUD CONTAINER ENGINE.....	97
6.8	DATENANALYSE.....	98
6.8.1	MapReduce Service.....	98
6.8.2	Data Warehouse Service.....	99
6.8.3	Data Ingestion Service.....	99
6.8.4	ModelArts.....	99
6.8.5	Data Lake Insight.....	100
6.9	SECURITY.....	100
6.9.1	Anti-DDoS.....	100
6.9.2	Key Management Service.....	100
6.9.3	Web Application Firewall.....	100
6.10	OPTIONALE LEISTUNGEN.....	101
6.10.1	Mobile Storage Solution.....	101
6.10.2	Enterprise Dashboard.....	101
6.11	PREVIEW- UND BETA-VERSIONEN.....	101
6.11.1	Management & Applikation.....	101
6.11.1.1	Cloud Topology Designer.....	101
6.11.2	Cloud Container Engine Turbo.....	101
6.11.3	Web Application Firewall (Dedicated).....	101
7	BEENDIGUNG/KÜNDIGUNG/MINDESTÜBERLASSUNGSZEITEN.....	102
7.1	BEENDIGUNG EINZELNER LEISTUNGEN.....	102
7.2	KÜNDIGUNG DES TENANTS.....	102
7.3	DATENSICHERUNG BEI BEENDIGUNG/KÜNDIGUNG.....	102
8	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS/GLOSSAR.....	103

1 Einleitung

Mit der Open Telekom Cloud erbringt die Telekom eine Infrastructure-as-a-Service Leistung auf Basis der OpenStack-Technologie.

Die Open Telekom Cloud wird als Public Cloud-Variante bereitgestellt.

Die Infrastrukturservices der Open Telekom Cloud werden über ein Self-Service-Portal (console) oder über programmierbare Schnittstellen (API) konfiguriert.

2 Leistungen der Telekom

2.1 Erfolgsort

Die Open Telekom Cloud-Plattform Region EU-DE wird aus Rechenzentren mit Standort in Deutschland bereitgestellt. Die Region EU-NL wird aus Rechenzentren mit Standort in den Niederlanden bereitgestellt.

2.2 Bereitstellung der Leistung

Nach Beauftragung wird für den Kunden ein Tenant mit einer eigenen logisch isolierten Virtual Private Cloud angelegt, für die der Kunde ein eigenes Administratorkonto erhält. Die Telekom erstellt ein automatisch generiertes Initialkennwort.

Bei der initialen Bereitstellung erhält der Kunde die Zugangsdaten und die URL zum Self-Service-Portal (Console) per E-Mail, sofern dieser noch keinen Zugang zur selbigen besitzt.

Zudem erhält der Kunde eine E-Mail über die Bereitstellung der Leistung (Ready-for-Service-E-Mail). Mit deren Übersendung, spätestens jedoch mit Nutzungsbeginn, ist die Leistung bereitgestellt.

Änderungen der Konfigurationen im Rahmen des nachfolgend beschriebenen Standards können über den Vertrieb der Telekom beauftragt werden.

2.3 Virtualisierung – Tenant

Ein Tenant erstreckt sich über zwei physikalische Rechenzentren und bis zu drei Availability Zones. Um die Trennung der separaten Kundenbereiche abzubilden, wird jedem Kundenvertrag ein eigener Tenant zugewiesen. Der Tenant ist dabei die oberste Netzabgrenzung und sorgt für die Kundentrennung. Ein Kunde kann mehrere Tenants nutzen.

2.4 Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console)

Das Self-Service-Portal (console) ist als Web-Anwendung ausschließlich über HTTPS erreichbar. Für die Anmeldung benötigt der Kunde seine Zugangsdaten. Sobald die Sitzung authentifiziert wurde, kann der Kunde die verfügbaren Funktionen aufrufen.

Das Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console) ermöglicht den Kunden die Verwaltung seiner Services, sowie die Allokierung von verfügbaren Ressourcen innerhalb des zugewiesenen Tenants. Das Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console) steht in englischer Sprache zur Verfügung und bietet folgende Funktionen:

- Computing
 - Steuerungsfunktionen für virtuelle Maschinen (VM) – Erstellen, Starten, Stoppen, Neustart, Löschen, Image-Erstellung und Verbindung zu einer Konsole (VNC für den Remotelogin)
- Storage/Backup
 - Anzeigen, Erstellen, Bearbeiten, Überwachen und Löschen von Speichervolumen und Backups
 - Erstellen und Verwalten von Containern und Objekten
- Zugang und Sicherheit
 - Anzeigen, Erstellen, Bearbeiten und Löschen von Nutzern und Nutzergruppen
 - Anzeigen, Erstellen, Bearbeiten und Löschen von Sicherheitsgruppen und Regeln
 - Betrachten, Erstellen, Bearbeiten und Löschen von Schlüsselpaaren (Keypairs)
 - Aktivieren, Verwalten und Löschen der Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)
- Netzwerk
 - Anzeigen der Netzwerktopologie, Erstellen, Bearbeiten und Löschen der öffentlichen Netzwerke
 - Erstellen und Verwalten von Subnetzen. Zuordnen und Entfernen von IP-Adressen zu/von virtuellen Maschinen
 - Erstellen, Bearbeiten und Löschen von VPN-Tunneln
- Help Center

Weiterführende Informationen über die Open Telekom Cloud und deren Services sind unter <https://docs.otc.t-systems.com/> abrufbar.

2.5 Service Quotas

Die Services der Open Telekom Cloud sind durch Quotas beschränkt, die Default Quotas können im Self-Service-Portal (console) unter „My Quotas“ eingesehen und über den Service Desk angepasst werden.

2.6 Open Telekom Cloud API

Neben dem Open Telekom Cloud Self-Service-Portal-Zugang, können Tenants auch OpenStack-APIs unter Verwendung von Standard-OpenStack Command-Line-Tools zur Bereitstellung neuer und Verwaltung bestehender Ressourcen über Webservice-Schnittstellen verwenden.

Diese API unterstützt Kunden über REST-API-Aufrufe bei der voll automatisierten Bereitstellung von Cloud-Ressourcen.

Weiterführende Informationen über die Open Telekom Cloud API sind im Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console) unter der Rubrik „Help Center“ zu finden.

Die APIs sind standardisiert und stets in der aktuellen Version unter <https://docs.otc.t-systems.com/> abrufbar.

2.7 Konsolenzugriff auf virtuelle Maschinen

Das Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console) bietet Virtual Network Computing (VNC) Konsolen für den Remotelogin.

2.8 Leistungsanpassung durch Telekom

Beabsichtigt die Telekom Änderungen der rechtlichen Bedingungen, der Leistungsbeschreibung oder Preiserhöhungen vorzunehmen, so werden die Änderungen dem Kunden mindestens sechs Wochen vor ihrem Wirksamwerden in Textform (z. B. per Brief oder E-Mail) mitgeteilt. Die Änderungen werden zum Zeitpunkt ihres Wirksamwerdens unter den nachfolgenden Voraussetzungen der Ziffern a) bis b) Vertragsbestandteil:

- a. Die Telekom ist zu einseitigen Änderungen der rechtlichen Bedingungen, Leistungsbeschreibung und Preise zugunsten des Kunden berechtigt.
- b. Dem Kunden steht bei Preiserhöhungen, Änderungen der rechtlichen Bedingungen zu seinen Ungunsten und nicht lediglich unerheblichen Änderungen der Leistungsbeschreibungen zu seinen Ungunsten das Recht zu, den Vertrag ohne Einhaltung einer Kündigungsfrist zum Zeitpunkt des Wirksamwerdens der Änderungen in Textform zu kündigen. Auf das Kündigungsrecht wird der Kunde in der Änderungsmitteilung ausdrücklich hingewiesen.

Im Falle der Einstellung/Änderung wesentlicher Funktionalitäten oder Services, informiert die Telekom den Kunden regelmäßig drei Monate vorab.

3 Services

3.1 Computing

3.1.1 Elastic Cloud Server

Der Elastic Cloud Server besteht als virtueller Computing-Server aus Prozessor (vCPU), Arbeitsspeicher (RAM), OS-Image (Betriebssystem, Public oder Private Image) und Block-Storage (Elastic Volume Service (EVS)).

Der Kunde kann aus vorkonfektionierten Elastic Cloud Server Typen, Flavors genannt, auswählen. Mit der Auswahl von vCPU, RAM, Storage und Image wird dem Kunden der gewählte Elastic Cloud Server Flavor durch die Telekom automatisch bereitgestellt.

Es werden folgende Elastic Cloud Server Typen unterschieden:

- a. General purpose (s2/s3): Verhältnis vCPU/RAM – 1:1; 1:2; 1:4; 1:8
- b. Dedicated general purpose (c3/c4): Verhältnis vCPU/RAM – 1:2; 1:4; 1 vCPU entspricht einem physikalischen Kern
- c. Memory optimized (m2/m3/m4): 1 vCPU entspricht einem physikalischen Kern
- d. High performance (h2/hl1): Verhältnis vCPU/RAM – 1:8; 1:16; Infiniband network
- e. GPU accelerated (g6/pi2/p1/p2/p2s/p2v/p3): Nvidia T4, P100, V100, A100 GPUs
- f. Large memory (e3): Verhältnis vCPU/RAM – 1:12; 1:14
- g. Disk intensive (d2): Verhältnis vCPU/RAM – 1:8, enthalten lokale Festplatten
- h. Ultra-High I/O (i3): Verhältnis vCPU/RAM – 1:4, enthalten lokale NVMe SSDs

3.1.1.1 General purpose – s2

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe
s2.medium.1	KVM	1	1 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.large.1	KVM	2	2 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.xlarge.1	KVM	4	4 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.2xlarge.1	KVM	8	8 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.4xlarge.1	KVM	16	16 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.8xlarge.1	KVM	32	32 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.medium.2	KVM	1	2 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.large.2	KVM	2	4 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.xlarge.2	KVM	4	8 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.2xlarge.2	KVM	8	16 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.4xlarge.2	KVM	16	32 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.8xlarge.2	KVM	32	64 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.medium.4	KVM	1	4 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.large.4	KVM	2	8 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.xlarge.4	KVM	4	16 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.2xlarge.4	KVM	8	32 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.4xlarge.4	KVM	16	64 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.8xlarge.4	KVM	32	128 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.medium.8	KVM	1	8 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.large.8	KVM	2	16 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.xlarge.8	KVM	4	32 GB	bis zu 32 TB ¹

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe
s2.2xlarge.8	KVM	8	64 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	bis zu 32 TB ¹
s2.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

3.1.1.2 General purpose – s3

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe
s3.medium.1	KVM	1	1 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.large.1	KVM	2	2 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.xlarge.1	KVM	4	4 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.2xlarge.1	KVM	8	8 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.4xlarge.1	KVM	16	16 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.8xlarge.1	KVM	32	32 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.medium.2	KVM	1	2 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.large.2	KVM	2	4 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.xlarge.2	KVM	4	8 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.2xlarge.2	KVM	8	16 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.4xlarge.2	KVM	16	32 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.8xlarge.2	KVM	32	64 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.medium.4	KVM	1	4 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.large.4	KVM	2	8 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.xlarge.4	KVM	4	16 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.2xlarge.4	KVM	8	32 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.4xlarge.4	KVM	16	64 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.8xlarge.4	KVM	32	128 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.medium.8	KVM	1	8 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.large.8	KVM	2	16 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.xlarge.8	KVM	4	32 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.2xlarge.8	KVM	8	64 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	bis zu 32 TBPP1
s3.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	bis zu 32 TBPP1

3.1.1.3 Dedicated general purpose – c3

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe
c3.large.2	KVM	2	4 GB	bis zu 32 TB ¹
c3.xlarge.2	KVM	4	8 GB	bis zu 32 TB ¹
c3.2xlarge.2	KVM	8	16 GB	bis zu 32 TB ¹
c3.4xlarge.2	KVM	16	32 GB	bis zu 32 TB ¹
c3.8xlarge.2	KVM	32	64 GB	bis zu 32 TB ¹
c3.15xlarge.2	KVM	60	128 GB	bis zu 32 TB ¹
c3.large.4	KVM	2	8 GB	bis zu 32 TB ¹
c3.xlarge.4	KVM	4	16 GB	bis zu 32 TB ¹
c3.2xlarge.4	KVM	8	32 GB	bis zu 32 TB ¹
c3.4xlarge.4	KVM	16	64 GB	bis zu 32 TB ¹

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe
c3.8xlarge.4	KVM	32	128 GB	bis zu 32 TB ¹
c3.15xlarge.4	KVM	60	256 GB	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

3.1.1.4 Dedicated general purpose – c4

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe
c4.large.2	KVM	2	4 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.xlarge.2	KVM	4	8 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.2xlarge.2	KVM	8	16 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.3xlarge.2	KVM	12	24 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.4xlarge.2	KVM	16	32 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.6xlarge.2	KVM	24	48 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.8xlarge.2	KVM	32	64 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.16xlarge.2	KVM	64	128 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.large.4	KVM	2	8 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.xlarge.4	KVM	4	16 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.2xlarge.4	KVM	8	32 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.3xlarge.4	KVM	12	48 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.4xlarge.4	KVM	16	64 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.6xlarge.4	KVM	24	96 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.8xlarge.4	KVM	32	128 GB	bis zu 32 TB ¹
c4.16xlarge.4	KVM	64	256 GB	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

3.1.1.5 Memory optimized II & III & IV

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe
m2.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	bis zu 32 TB ¹
m2.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	bis zu 32 TB ¹
m3.large.8	KVM	2	16 GB	bis zu 32 TB ¹
m3.xlarge.8	KVM	4	32 GB	bis zu 32 TB ¹
m3.2xlarge.8	KVM	8	64 GB	bis zu 32 TB ¹
m3.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	bis zu 32 TB ¹
m3.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	bis zu 32 TB ¹
m3.15xlarge.8	KVM	60	512 GB	bis zu 32 TB ¹
m4.large.8	KVM	2	16 GB	bis zu 32 TB ¹
m4.xlarge.8	KVM	4	32 GB	bis zu 32 TB ¹
m4.2xlarge.8	KVM	8	64 GB	bis zu 32 TB ¹
m4.3xlarge.8	KVM	12	96 GB	bis zu 32 TB ¹
m4.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	bis zu 32 TB ¹
m4.6xlarge.8	KVM	24	192 GB	bis zu 32 TB ¹
m4.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	bis zu 32 TB ¹
m4.16xlarge.8	KVM	64	512 GB	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

3.1.1.6 High performance II

Optimierter Flavor mit InfiniBand Netzwerkadaptern mit und ohne lokalen NVMe SSD Festplatten direkt im physikalischen Host für wissenschaftliche Berechnungen.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	Compute Nodes interconnection network card	Lokale Cache-Festplatten	EVS Festplatten-größe
h2.3xlarge.10	KVM	16	128 GB	2 x 100Gbit/s	1 x 3.2 TB	bis zu 32 TB ¹
h2.3xlarge.20	KVM	16	256 GB	2 x 100Gbit/s	1 x 3.2 TB	bis zu 32 TB ¹
hl1.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	1 x 100Gbit/s, 2 x 56Gbit/s	-	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

3.1.1.7 GPU accelerated (NVIDIA T4 & P100, V100 & A100)

Optimierter Flavor auf Basis von NVIDIA T4-, P100, V100 und A100 - Grafikkarten für grafik- und rechenintensive Anwendungen.

Der g6 Flavor verfügt über einen Direktzugriff (GPU pass-through) auf die GPU der NVIDIA T4-Grafikkarte.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	GPU	GPU RAM	GPU-Type	EVS Festplatten-größe
g6.10xlarge.7	KVM	40	280 GB	1	1 x 16 GB	NVIDIA T4	bis zu 32 TB ¹
g6.20xlarge.7	KVM	80	560 GB	2	2 x 16 GB	NVIDIA T4	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

Der pi2 Flavor verfügt über einen Direktzugriff (GPU pass-through) auf die GPU der NVIDIA T4-Grafikkarte.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	GPU	GPU RAM	GPU-Type	EVS Festplatten-größe
pi2.2xlarge.4	KVM	8	32 GB	1	1 x 16 GB	NVIDIA T4	bis zu 32 TB ¹
pi2.4xlarge.4	KVM	16	64 GB	2	2 x 16 GB	NVIDIA T4	bis zu 32 TB ¹
pi2.8xlarge.4	KVM	32	128 GB	4	4 x 16 GB	NVIDIA T4	bis zu 32 TB ¹
pi2.16xlarge.4	KVM	64	256 GB	8	8 x 16 GB	NVIDIA T4	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

Der p1 Flavor verfügt über einen Direktzugriff (GPU pass-through) auf die GPU der NVIDIA P100-Grafikkarte sowie über lokale NVMe SSD-Festplatten.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	GPU	GPU-Type	Lokale Cache-Festplatten	EVS Festplatten-größe
p1.2xlarge.8	KVM	8	64 GB	1	NVIDIA P100	1 x 800 GB	bis zu 32 TB ¹
p1.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	2	NVIDIA P100	2 x 800 GB	bis zu 32 TB ¹
p1.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	4	NVIDIA P100	4 x 800 GB	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

Die p2 und p2s Flavor verfügen über einen Direktzugriff (GPU pass-through) auf die GPU der NVIDIA V100-Grafikkarte (ohne NVLink). Der p2 Flavor verfügt zusätzlich über lokale NVMe SSD-Festplatten.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	GPU (Anzahl)	GPU RAM	GPU-Type	Lokale Cache-Festplatten	EVS Festplatten-größe
p2.2xlarge.8	KVM	8	64 GB	1	1 x 16 GB	NVIDIA V100	1 x 800 GB	bis zu 32 TB ¹
p2.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	2	2 x 16 GB	NVIDIA V100	2 x 800 GB	bis zu 32 TB ¹
p2.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	4	4 x 16 GB	NVIDIA V100	4 x 800 GB	bis zu 32 TB ¹
p2s.2xlarge.8	KVM	8	64 GB	1	1 x 32 GB	NVIDIA V100	-	bis zu 32 TB ¹
p2s.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	2	2 x 32 GB	NVIDIA V100	-	bis zu 32 TB ¹
p2s.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	4	4 x 32 GB	NVIDIA V100	-	bis zu 32 TB ¹
p2s.16xlarge.8	KVM	64	512 GB	8	8 x 32 GB	NVIDIA V100	-	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

Der p2v Flavor verfügt über einen Direktzugriff (GPU pass-through) auf die GPU der NVIDIA V100-Grafikkarte (mit NVLink).

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	GPU (Anzahl)	GPU RAM	GPU-Type	EVS Festplatten-größe
p2v.2xlarge.8	KVM	8	64 GB	1	1 x 16 GB	NVIDIA V100	bis zu 32 TB ¹
p2v.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	2	2 x 16 GB	NVIDIA V100	bis zu 32 TB ¹
p2v.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	4	4 x 16 GB	NVIDIA V100	bis zu 32 TB ¹
p2v.16xlarge.8	KVM	64	512 GB	8	8 x 16 GB	NVIDIA V100	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

Der p3 Flavor verfügt über einen Direktzugriff (GPU pass-through) auf die GPU der NVIDIA A100-Grafikkarte (mit NVLink).

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	GPU (Anzahl)	GPU RAM	GPU-Type	EVS Festplatten-größe
p3.2xlarge.8	KVM	8	64 GB	1	1 x 80 GB	NVIDIA A100	bis zu 32 TB ¹
p3.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	2	2 x 80 GB	NVIDIA A100	bis zu 32 TB ¹
p3.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	4	4 x 80 GB	NVIDIA A100	bis zu 32 TB ¹
p3.16xlarge.8	KVM	64	512 GB	8	8 x 80 GB	NVIDIA A100	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

3.1.1.8 Large memory III

Optimierter Flavor für hochskalierte Enterprise-Anwendungen vom Typus In-Memory-Computing.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe
e3.7xlarge.12	KVM	28	348 GB	bis zu 32 TB ¹
e3.14xlarge.12	KVM	56	696 GB	bis zu 32 TB ¹
e3.26xlarge.14	KVM	104	1466 GB	bis zu 32 TB ¹
e3.52xlarge.14	KVM	208	2932 GB	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

3.1.1.9 Disk intensive II

Optimierter Flavor mit Festplatten direkt im physikalischen Host für BigData-Anwendungen und Anwendungen mit hohen Anforderungen an Lese-/Schreib-Performance.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	Lokale Festplatten	EVS Festplatten-größe
d2.xlarge.8	KVM	4	32 GB	2 x 1.8 TB SAS	bis zu 32 TB ¹
d2.2xlarge.8	KVM	8	64 GB	4 x 1.8 TB SAS	bis zu 32 TB ¹
d2.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	8 x 1.8 TB SAS	bis zu 32 TB ¹
d2.6xlarge.8	KVM	24	192 GB	12 x 1.8 TB SAS	bis zu 32 TB ¹
d2.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	16 x 1.8 TB SAS	bis zu 32 TB ¹
d2.15xlarge.9	KVM	60	540 GB	24 x 1.8 TB SAS	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

3.1.1.10 Ultra-High I/O

Optimierter Flavor mit lokalen Hochleistungs NVMe SSDs um hohe Storage IOPS mit sehr geringen Lese-/Schreiblatenzen bereitzustellen.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	Lokale Festplatten	Gesicherte / maximale Bandbreite	EVS Festplatten-größe
i3.2xlarge.4	KVM	8	32 GB	1 x 3.2 TB NVMe	4,5 / 15 Gbit/s	bis zu 32 TB ¹
i3.4xlarge.4	KVM	16	64 GB	2 x 3.2 TB NVMe	9 / 20 Gbit/s	bis zu 32 TB ¹
i3.8xlarge.4	KVM	32	128 GB	4 x 3.2 TB NVMe	18 / 30 Gbit/s	bis zu 32 TB ¹
i3.12xlarge.4	KVM	48	192 GB	6 x 3.2 TB NVMe	27 / 35 Gbit/s	bis zu 32 TB ¹
i3.16xlarge.4	KVM	64	256 GB	8 x 3.2 TB NVMe	32 / 40 Gbit/s	bis zu 32 TB ¹

¹Abhängig vom gewählten Betriebssystem; Details bei Auswahl des Images

3.1.2 Dedicated Host

Mit Dedicated Host stellt die Open Telekom Cloud isolierte und dedizierte, physikalische Server (sog. dedizierte Hosts) zur Verfügung. Die Bereitstellung, Überwachung und Ressourcenverwaltung erfolgen über das Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console).

Folgende dedizierte Hosts stehen dem Kunden über das Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console) zur Auswahl:

Dedicated Host (Typ)	Sockets	Cores pro Socket	Hypervisor	Hardware-Spezifikationen*	vCPUs	Unterstützte Elastic Cloud Server
General purpose – s2	2	22	KVM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intel Xeon Gold 6161 (30.25 MB Cache, 2.20 GHz) ▪ 704 GB RAM 	144	<ul style="list-style-type: none"> ▪ General purpose (s2)
General purpose – s2-medium	2	12	KVM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intel Xeon Gold 5118 (16.5 MB Cache, 2.30 GHz) ▪ 328 GB RAM 	72	<ul style="list-style-type: none"> ▪ General purpose (s2)
Dedicated general purpose – c3	2	18	KVM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intel Xeon Gold 6151 (24.75 MB Cache, 3.0 GHz) ▪ 256 GB RAM 	60	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dedicated general purpose (c3)
Dedicated general purpose – c4	2	22	KVM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intel Xeon Gold 6266 (19.25 MB Cache, 3.0 GHz) ▪ 296 GB RAM 	74	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dedicated general purpose (c4)
Memory optimized – m3	2	18	KVM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intel Xeon Gold 6151 (24.75 MB Cache, 3.0 GHz) ▪ 512 GB RAM 	60	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memory optimized (m3)
Memory optimized – m4	2	22	KVM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intel Xeon Gold 6266 (19.25 MB Cache, 3.0 GHz) ▪ 592 GB RAM 	74	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Memory optimized (m4)
Ultra-High I/O -i3	2	26	KVM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Intel Cascade Lake 6278 (2.60 GHz; Turbo frequency: 3.50 GHz) ▪ 324GB RAM ▪ Disk: 10*3.2TB 	92	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ultra-High I/O (i3)

* Der jeweilige Hardwarepool kann verschiedene Prozessortypen beinhalten, die Auswahl kann nicht beeinflusst werden.

3.1.3 Bare Metal Service

Der Bare Metal Service beinhaltet die Bereitstellung isolierter, physikalischer und nicht virtualisierter Server.

Darüber hinaus bietet der Bare Metal Service einen Bare Metal Host mit aktiviertem INTEL Software Guard Extensions (SGX), der zur Isolierung von Anwendungen in einer sicheren Enklave verwendet werden kann

Folgende Bare Metal Hosts stehen dem Kunden zur Auswahl:

Bare Metal Typ	Sockets	Cores pro Socket	Hardware-Spezifikationen
physical.h2.large	2	18	<ul style="list-style-type: none">Intel Xeon Gold 6151 v5 (60 MB Cache, 3.0 GHz)192 GB RAM1 x 1.6 TB NVMe SSD2 x Dual 10GE NIC1 x 100Gbit/s InfiniBand Netzwerk
physical.i7n.28xlarge.4	2	28	<ul style="list-style-type: none">Intel Xeon Gold 6348 Ice lake (2.6GHz, 42MB cache)Intel SGX enabled512 GB RAM8x 960GB local SSD disk2x 25GE NIC

Eine Kompatibilitätsmatrix der unterstützten Betriebssysteme ist unter <https://imagefactory.otc.t-systems.com/flavor-images> einsehbar.

3.1.4 Auto Scaling

Das Auto Scaling verwendet bei Aktivierung durch den Kunden dessen vorgegebene Bedingungen zur automatischen Anpassung (scale in und scale out) seiner Ressourcen.

Dabei interagiert das Auto Scaling mit dem Elastic Cloud Server, Cloud Eye, Elastic Load Balancer, Elastic Volume Service und Elastic IP.

3.1.5 Image Management Service

Mit dem Image Management Service können durch die Telekom vorkonfigurierte Betriebssystem-Images (Public Images) sowie kundeneigene Images verwaltet werden. Jedem Elastic Cloud Server muss durch den Kunden ein Image zugewiesen werden.

3.1.5.1 Public Images

Die nachfolgenden Public Images werden von der Telekom bereitgestellt. Die vollständige Liste der verfügbaren und unterstützten Public Images inklusive einer Kompatibilitätsmatrix ist unter <https://imagefactory.otc.t-systems.com/flavor-images> einsehbar.

- a. Community Linux Derivate basierend auf:
 - Alma
 - CentOS
 - Debian
 - Fedora
 - EulerOS
 - openSUSE
 - Rocky
- b. Ubuntu
- c. SUSE Enterprise Linux (SLES)
- d. Oracle Linux
- e. Red Hat Enterprise Linux
- f. Microsoft Windows Server

3.1.5.2 Private Images

Der Kunde hat die Möglichkeit eigene, sogenannte Private Images, in den Image Management Service hochzuladen oder diese auf Basis eines Elastic Cloud Servers zu erstellen.

3.2 Datenbanken

3.2.1 Relational Database Service

Der Service ermöglicht dem Kunden die Erstellung einer relationalen Online-Datenbank. Dem Kunden stehen operative Tools zur automatischen Bereitstellung, Wartung, Überwachung, Sicherung und Wiederherstellung der Datenbank zur Verfügung. Die Point-in-time-Recovery-Funktion ermöglicht dem Kunden die Datenbankwiederherstellung der letzten 35 Tage. Jede Datenbankversion steht als synchrone Primary/Stand-by oder Single Instanz zur Verfügung.

Zur Auswahl stehen folgende Datenbanken:

- MySQL Version 5.6.x, 5.7.x und 8.0.x (Community Version)
- PostgreSQL Version 9.6.x, 10.x, 11.x, 12.x, 13.x and 14.x
- Microsoft SQL Server 2014 Standard Edition SP2 (MS SQL Server)*
- Microsoft SQL Server 2016 Standard und Enterprise Edition (MS SQL Server)*
- Microsoft SQL Server 2017 Standard und Enterprise Edition (MS SQL Server)
- Microsoft SQL Server 2019 Standard und Enterprise Edition (MS SQL Server)

* Die Datenbank steht bis zum 30.04.2023 zur Verfügung

Zur Nutzung des Relational Database Service stehen dem Kunden folgende, vorkonfigurierte Flavors über das Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console) zur Verfügung:

Relational Database Service Flavor (Typ)	vCPU (Anzahl)	RAM	MySQL	PostgreSQL	MS SQL Server
db.c2.medium	1	2 GB	X	X	

Relational Database Service Flavor (Typ)	vCPU (Anzahl)	RAM	MySQL	PostgreSQL	MS SQL Server
db.s1.medium	1	4 GB	X	X	
db.c2.large	2	4 GB	X	X	X
db.s1.large	2	8 GB	X	X	X
db.m1.large	2	16 GB	X	X	X
db.c2.xlarge	4	8 GB	X	X	X
db.s1.xlarge	4	16 GB	X	X	X
db.m1.xlarge	4	32 GB	X	X	X
db.c2.2xlarge	8	16 GB	X	X	X
db.s1.2xlarge	8	32 GB	X	X	X
db.m1.2xlarge	8	64 GB	X	X	X
db.c2.4xlarge	16	32 GB	X	X	X
db.s1.4xlarge	16	64 GB	X	X	X
db.m1.4xlarge	16	128 GB	X	X	X
db.c2.8xlarge	32	64 GB	X	X	X
db.s1.8xlarge	32	128 GB	X	X	X
db.m1.8xlarge	32	256 GB	X	X	X
db.c3.15xlarge.2	60	128 GB	X	X	X
db.c3.15xlarge.4	60	256 GB	X	X	X
db.m3.15xlarge.8	60	512 GB	X	X	X

Für den mit den vorstehenden Flavors zu nutzenden Elastic Volume Service gelten folgende Merkmale:

- Festplattengröße: 40 GB bis 4 TB
- Festplattentypen: Common I/O und Ultra-High I/O

3.2.2 Distributed Cache Service

Distributed Cache Service ermöglicht dem Kunden die Erstellung einer NoSQL In-Memory-Datenbank basierend auf Redis 3.0.7, 4.0.14 and 5.0.9.

Dem Kunden stehen operative Tools zur automatischen Bereitstellung, Wartung, Überwachung, Sicherung und Wiederherstellung der Datenbank zur Verfügung.

Zur Nutzung des Distributed Cache Service stehen dem Kunden folgende, vorkonfektionierte Flavors über das Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console) zur Verfügung, dabei wird zwischen zwei Varianten unterschieden:

Single-Node: Jede Distributed Cache Instanz läuft nur auf einem Cache-Knoten.

Master/Stand-by-Node: Die Distributed Cache Instanzen laufen im sogenannten Master/Slave-Modus.

Distributed Cache Service Flavor (Typ)	Memory gesamt	Memory nutzbar Single-Node	Memory nutzbar Master/Standby-Node	Max. Anzahl an Verbindungen	Maximale Bandbreite
Single-Node und Master/Standby-Node	2 GB	1.5 GB	1.5 GB	10,000	400 Mbit/s
	4 GB	3.2 GB	3.2 GB	10,000	400 Mbit/s
	8 GB	6.8 GB	6.4 GB	10,000	1,520 Mbit/s
	16 GB	13.6 GB	12.8 GB	10,000	3,040 Mbit/s
	32 GB	27.2 GB	25.6 GB	10,000	3,040 Mbit/s

Distributed Cache Service Flavor (Typ)	Memory gesamt	Memory nutzbar Single-Node	Memory nutzbar Master/Standby -Node	Max. Anzahl an Verbindungen	Maximale Bandbreite
	64 GB	58.2 GB	51.2 GB	12,000	3,040 Mbit/s

Cluster-Node: Die Distributed Cache Instanzen laufen im Cluster-Modus.

Distributed Cache Service Flavor (Typ)	Memory gesamt	Memory nutzbar	Max. Anzahl an Verbindungen	Maximale Bandbreite
Cluster-Node	64 GB	64 GB	20,000	2,000 Mbit/s
	128 GB	128 GB	20,000	2,000 Mbit/s
	256 GB	256 GB	20,000	2,000 Mbit/s
	512 GB	512 GB	20,000	2,000 Mbit/s

Document Database Service

Der Document Database Service ermöglicht dem Kunden die Erstellung einer NoSQL-Datenbank. Der Dienst unterstützt das MongoDB-Protokoll basierend auf der Community Version 3.2, 3.4 und 4.0.3. Dem Kunden stehen operative Tools zur automatischen Bereitstellung, Skalierung, Wartung, Überwachung, Sicherung und Wiederherstellung der Datenbank zur Verfügung.

Zur Nutzung des Document Database Service stehen dem Kunden die Modi Single Node, Cluster und Replica Set mit folgenden, vorkonfigurierten Flavors über das Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console) zur Verfügung:

Single Node Deployment

Document Database Service (Typ)	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe	EVS Festplatten-typen
Node	1	4 GB	10 GB bis 2 TB	Ultra-High I/O
	2	8 GB	10 GB bis 2 TB	Ultra-High I/O
	4	16 GB	10 GB bis 2 TB	Ultra-High I/O
	8	32 GB	10 GB bis 2 TB	Ultra-High I/O
	16	64 GB	10 GB bis 2 TB	Ultra-High I/O

Cluster Modus

Document Database Service (Typ)	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe	EVS Festplatten-typen
Mongos-Node	1	4 GB	-	-
	2	8 GB	-	-
	4	16 GB	-	-
	8	32 GB	-	-
	16	64 GB	-	-
Shard-Node	1	4 GB	10 GB bis 1 TB	Ultra-High I/O
	2	8 GB	10 GB bis 1 TB	Ultra-High I/O
	4	16 GB	10 GB bis 1 TB	Ultra-High I/O
	8	32 GB	10 GB bis 1 TB	Ultra-High I/O
	16	64 GB	10 GB bis 1 TB	Ultra-High I/O
Config-Node	2	4 GB	20 GB	Ultra-High I/O

Die Minimalkonfiguration einer Document Database Instanz im Cluster Modus besteht aus 2 x Mongo-Nodes, 2 x Shard-Nodes und 1 x Config-Node.

Replica Set (bestehend aus drei Knoten: Primary, Secondary und Hidden)

Document Database Service (Typ)	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplatten-größe	EVS Festplatten-typen
Node	1	4 GB	10 GB bis 2 TB	Ultra-High I/O
	2	8 GB	10 GB bis 2 TB	Ultra-High I/O
	4	16 GB	10 GB bis 2 TB	Ultra-High I/O
	8	32 GB	10 GB bis 2 TB	Ultra-High I/O
	16	64 GB	10 GB bis 2 TB	Ultra-High I/O

3.2.3 Cloud Search Service

Der Cloud Search Service ermöglicht dem Kunden die Erstellung einer NoSQL-Datenbank. Der Dienst unterstützt das Elastic Search-Protokoll. Dem Kunden stehen operative Tools zur automatischen Bereitstellung, Skalierung, Wartung, Überwachung, Sicherung und Wiederherstellung der Datenbank zur Verfügung.

Ein Cloud Search Service Cluster besteht mindestens aus 3 bis zu 32 Nodes.

Zur Nutzung des Cloud Search Service stehen dem Kunden folgende, vorkonfektionierte Flavors über das Open Telekom Cloud Self-Service-Portal (console) zur Verfügung:

Cloud Search Service (Typ)	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplattengröße
css.medium.8	1	8 GB	40 GB – 640 GB
css.large.8*	2	16 GB	40 GB – 1,280 GB
css.xlarge.2	4	8 GB	40 GB – 800 GB
css.xlarge.4	4	16 GB	40 GB – 1,600 GB
css.xlarge.8	4	32 GB	40 GB – 2,560 GB
css.2xlarge.2	8	16 GB	80 GB – 1,600 GB
css.2xlarge.4	8	32 GB	80 GB – 3,200 GB
css.2xlarge.8	8	64 GB	80 GB – 5,120 GB
css.4xlarge.2	16	32 GB	100 GB – 3,200 GB
css.4xlarge.4	16	64 GB	100 GB – 6,400 GB
css.4xlarge.8	16	128 GB	160 GB – 10,240 GB
css.8xlarge.2	32	64 GB	320 GB – 10,240 GB
css.8xlarge.4	32	128 GB	160 GB – 10,240 GB

* Der Service ist nur eingeschränkt buchbar.

3.2.4 Data Replication Service

Der Data Replication Service erlaubt Onlinemigration und Synchronisation von Datenbanken in Echtzeit. Die Datenmigration wird vereinfacht und die Aufwände werden reduziert.

Um den Migrationsfortschritt zu überprüfen, Migrationsprotokolle abzufragen und Migrationspunkte zu vergleichen werden operative Tools bereitgestellt.

3.3 Storage

3.3.1 Object Storage Service

Der Object Storage Service ist eine objektbasierte Datenspeicherung, welcher in den Klassen Standard, Warm und Cold angeboten wird. Der Datenspeicher wird über eine Internetverbindung mittels S3 Protokoll erreicht.

Object Storage Service bietet die Möglichkeit, Buckets (Container) und Speicherobjekte zu erstellen, Objekte abzurufen und zu löschen. Der Kunde hat die Möglichkeit den Zugriff auf Bucket-Ebene zu steuern. Object Storage Service bietet eine hohe Skalierbarkeit.

3.3.2 Elastic Volume Service

Der Elastic Volume Service wird in Block-Level-Speicherkapazitäten bereitgestellt. Ein Volume kann online angepasst werden, soweit vom verwendeten Betriebssystem unterstützt.

Beim Elastic Volume Service werden identische Kopien auf mehreren Speicherknoten abgelegt. Die Datenhaltbarkeit beträgt 99,9999999 %.

Jedem Elastic Cloud Server können bis zu 32 Block-Storages der folgenden Block-Storage Typen zugeordnet werden:

	Common I/O	High I/O	High I/O – Performance optimized*	Ultra-High I/O	Ultra-High I/O – Latency optimized*	Extreme SSD
Max. IOPS pro Disk	1,000	3,000	3,000	20,000	30,000	128,000
Max. Datendurchsatz pro Disk	40 MB/s	120 MB/s	550 MB/s	320 MB/s	1 GB/s	1 GB/s
Durchschnittliche Reaktionszeit	10 – 15ms	6 – 10ms	6 – 10ms	1 – 3ms	1ms	Sub-milliseconds

*Die EVS-Varianten stehen ab dem 1. Juli 2023 nicht mehr zur Verfügung. Bitte stellen Sie sicher, dass notwendige Umstellungen vor dem Datum durchgeführt werden.

3.3.3 Volume Backup Service

Der Volume Backup Service bietet die Möglichkeit eines Full-Backups zur Wiederherstellung von lokalen System- und Speicherdaten unter Nutzung des Object Storage Service. Ein Backup ist eine „Zeitpunkt-Kopie“ eines Elastic Volume Services. Die Datensicherung kann zeitlich terminiert und Availability Zonen übergreifend durchgeführt werden.

Aufgrund des weitreichenden Feature-Sets empfehlen wir die Verwendung des Cloud Backup & Recovery Service. Eine Migrationsfunktion zum Cloud Backup & Recovery Service finden Sie in der OTC Console/User-Interface unter dem „Cloud Backup & Recovery“ Service.

3.3.4 Cloud Server Backup Service

Der Cloud Server Backup Service stellt dem Kunden eine Backup-/Restorelösung für Elastic Cloud Server zur Verfügung. Dabei werden sämtliche Elastic Volumes des Elastic Cloud Servers gesichert. Der Kunde hat die Möglichkeit den Ausführungszeitpunkt des automatisierten Backups sowie dessen Aufbewahrungszeit zu konfigurieren.

Aufgrund des weitreichenden Feature-Sets empfehlen wir die Verwendung des Cloud Backup & Recovery Service. Eine Migrationsfunktion zum Cloud Backup & Recovery Service finden Sie in der OTC Console/User-Interface unter dem „Cloud Backup & Recovery“ Service.

3.3.5 Scalable File Service

Der Scalable File Service (SFS) stellt dem Kunden innerhalb seines Tenants einen skalierbaren Datenspeicher auf Basis von NFSv3 bereit. Der Kunde kann zwischen fünf Kategorien wählen:

	SFS*	SFS Turbo Standard	SFS Turbo Standard Enhanced	SFS Turbo Performance	SFS Turbo Performance Enhanced
Volume-Größe	bis zu 4 PB	500 GB - 32 TB	10 TB - 320 TB	500 GB - 32 TB	10 TB - 320 TB

* Der Service steht für Neukunden nicht mehr zur Verfügung und wird zeitnah abgelöst.

3.3.6 Storage Disaster Recovery Service

Der Storage Disaster Recovery Service ermöglicht es dem Kunden mittels Protection Groups die Dienste Elastic Cloud Server und Elastic Volume Service zwischen den Availability Zonen zu replizieren.

Eine Übersicht der unterstützten Elastic Cloud Server als auch Elastic Volume Service Typen kann im HelpCenter unter <https://docs.otc.t-systems.com/sdrs/> eingesehen werden.

3.3.7 Cloud Backup und Recovery

Der Cloud Backup and Recovery Service stellt dem Kunden eine Backup-/Restore-lösung für Elastic Cloud Server, Elastic Volume Service & SFS Turbo zur Verfügung. Der Kunde kann wählen, ob sämtliche oder einzelne Elastic Volumes eines Elastic Cloud Servers bzw. SFS Turbo Shares gesichert werden. Der Kunde hat die Möglichkeit den Ausführungszeitpunkt des automatisierten Backups sowie dessen Aufbewahrungszeit zu konfigurieren. Das Backup von SFS Turbo shares kann zum Erzeugen neuer Scalable File Service Turbo Shares genutzt werden. Ein direkter Restore steht nicht zur Verfügung.

3.4 Netzwerk

3.4.1 Virtual Private Cloud

Dem Kunden stehen eine oder mehrere Virtual Private Clouds zur Verfügung. Die Kommunikation erfolgt nur innerhalb des jeweiligen Tenants.

Eine Virtual Private Cloud ist eine virtuelle Netzwerkumgebung, einschließlich der IP-Adressbereiche, Teilnetze, virtuelle Router, SNAT, Sicherheitsgruppen (Security Groups) und Firewall-Zugriffberechtigungslisten (ACL-Policy). Dem Kunden steht für die Verbindung mit seinem Unternehmensnetz ein VPN-Gateway auf IP-Sec-Basis zur Verfügung.

3.4.1.1 VPC Flow log

Mit der Funktion VPC Flow log kann der Netzwerkverkehr von und zur virtuellen Netzwerkkarte von Elastic Cloud Server Flavor s2, c3 und m3 in einem Log erfasst werden. Die erzeugten Logs werden in den Log Tank Service übertragen und dort zentral vorgehalten. Dort können die Logs gefiltert und analysiert werden.

3.4.2 Elastic IP

Durch Elastic IP besteht die Möglichkeit einer Instanz (z.B. ECS oder ELB) eine oder mehrere öffentliche statische IP-Adressen zuzuweisen. Die Elastic IP ermöglicht mittels einer virtuellen Netzwerkkarte den Zugriff auf die Kundenressourcen in der Open Telekom Cloud aus dem Internet.

Elastic IP unterstützt jeglichen Datenverkehr über die Protokolle UDP, TCP und ICMP, sowohl für eingehende als auch für ausgehende Internetverbindungen. Für ausgehende SMTP-Verbindungen über den Port 25 kann der Elastic IP Typ Mail-BGP verwendet werden. Aus Sicherheitsgründen (Schutz vor SPAM Blacklisting) sind ausgehende SMTP-Verbindungen über die Ports 465 und 587 an der zentralen Firewall ausschließlich zum Secure Mailgateway Service der Open Telekom Cloud freigeschaltet.

3.4.3 Elastic Load Balancer

Der Elastic Load Balancer verteilt die Netzwerklast auf mehrere Elastic Cloud Server. Der Dienst kann mit der Auto Scaling-Funktion interagieren.

Es stehen folgende Elastic Load Balancer Varianten zur Verfügung:

- a. Shared Elastic Load Balancer
- b. Dedicated Elastic Load Balancer
 - 1. Application load balancing (Layer 7)
 - 2. Network load balancing (Layer 4)

Die Ressourcen des Dedicated Elastic Load Balancer werden dediziert je Instanz zur Verfügung gestellt. Der Kunde hat die Möglichkeit einen Dedicated Elastic Load Balancer über bis zu drei Availability Zonen zu verteilen.

3.4.4 Domain Name Service

Der Domain Name Service löst einen Domain-Namen in eine Elastic IP Adresse auf. Der Kunde hat die Möglichkeit DNS-Zonen und DNS-Zonen-Records für interne als auch externe Kommunikationen zu konfigurieren.

3.4.5 Direct Connect

Der Direct Connect Service ermöglicht in Kombination mit dem Private Link Access Service die Anbindung des Kundenrechenzentrums an die Open Telekom Cloud.

3.4.6 Private Link Access Service

Der Private Link Access Service ermöglicht das Etablieren einer privaten Verbindung zwischen dem Kundennetz und der Open Telekom Cloud.

Für die Anbindung des Kundenstandortes an die Private Link Access Services stehen die folgenden Verbindungsmöglichkeiten zur Verfügung, die kundenseitig beizustellen sind:

- eine Layer-2 Anbindung mittels einer Telekom basierten EthernetConnect-Verbindung:
 - EthernetConnect Redundant
 - EthernetConnect Light
 - Secure Cloud Connect
- eine Layer-3 Anbindung mittels einer Telekom basierten IntraSelect Cloud Connect-Verbindung
- eine Anbindung an den Equinix Cloud Exchange

3.4.7 Secure Mail Gateway

Der Secure Mail Gateway Service ermöglicht Kunden den Versand von E-Mails durch in der Open Telekom Cloud gehosteten Anwendungen. Die Telekom behält sich vor, die Anzahl der E-Mails auf 100 E-Mails/Minute zu begrenzen.

3.4.8 NAT Gateway

Der NAT-Gateway-Dienst bietet die Möglichkeit, Verbindungen zwischen Instanzen eines Subnetzes und dem Internet über eine geteilte Elastic IP aufzubauen, ohne dass umgekehrt ein Zugriff vom Internet auf die jeweiligen Instanzen möglich ist. Dem Kunden stehen folgende NAT-Gateway Typen zur Auswahl:

NAT-Gateway (Typ)	Maximale SNAT-Verbindungen	Maximale SNAT-Verbindungen pro Sekunde
Small	10,000	1,000
Medium	50,000	5,000
Large	200,000	10,000
Extra-Large	1,000,000	30,000

3.4.9 VPC Endpoint

Der VPC Endpoint ermöglicht eine private Verbindung zwischen Virtual Private Cloud und VPC Endpoint Services, ohne dass eine Elastic IP, ein NAT Gateway, eine VPN-Verbindung oder eine PLAS-Verbindung erforderlich sind. Eine Übersicht der unterstützten Services kann im HelpCenter unter <https://docs.otc.t-systems.com/> eingesehen werden.

3.5 Management & Applikation

3.5.1 Cloud Eye

Cloud Eye analysiert in Echtzeit den Zustand der Kundenressourcen und verfügt über Überwachungs- und Alarmfunktionen. Der Kunde kann anhand von Richtlinien Leistungsdaten seiner Ressourcen sammeln, speichern und auswerten. Eine Übersichtsdarstellung (Dashboard) ermöglicht es dem Kunden, die Anzahl der Indikatoren anzuzeigen.

3.5.2 Cloud Trace Service

Der Cloud Trace Service bietet dem Kunden Überwachungsfunktionen per Tracker über den Zugriff von durch den Kunden selektierten Ressourcen.

Eine Such-/Anzeigefunktion stellt die Ergebnisse der Tracker dar. Tracker-Ergebnisse werden im Object Storage Service gespeichert. Die Ergebnisse der letzten sieben Tage können im Self-Service-Portal (console) eingesehen oder alle gespeicherten Ergebnisse als Report heruntergeladen werden.

3.5.3 Simple Message Notification

Simple Message Notification ist ein skalierbarer und ereignisgesteuerter Benachrichtigungsdienst, welcher sich eigenständig aber auch in Kombination mit den Features Cloud Eye, Cloud Trace Service und Anti-DDoS nutzen lässt. Mit Simple Message Notification kann der Kunde anhand von selbst definierten Richtlinien Ereignisse, sogenannte Topics, definieren und diese dann manuell, sowie automatisch per E-Mail, SMS oder über HTTP/HTTPS an eine vordefinierte Gruppe, sogenannte Abonnenten, verschicken lassen.

3.5.4 Distributed Message Service – Kafka Premium

Der Kunde kann mit Kafka Premium Warteschlangen erstellen, in der Nachrichten für die weitere Verarbeitung bereitgehalten werden. Kafka Premium Instanzen sind mit Open-Source Kafka voll kompatibel. Kafka Premium Instanzen und Topics können mit Hilfe von Open-Source Kafka Clients angesprochen werden Die Anzahl von Partitionen und Replikas von Kafka Premium Instanzen kann konfiguriert werden.

Dem Kunden stehen folgende Kafka Premium Typen zur Auswahl:

Kafka Premium (Typ)	Bandbreite	Transaktionen pro Sekunde
Mini	100 MB/s	bis zu 100,000
Small	300 MB/s	bis zu 300,000
Medium	600 MB/s	bis zu 600,000
High	1,200 MB/s	bis zu 1,000,000

3.5.5 Tag Management Service

Der Kunde kann mit dem Tag Management Service seinen Ressourcen Metadaten sog. Tags hinzufügen. Tags können manuell oder vordefiniert im CSV-Format erstellt werden. In den rechnungsbegleitenden Unterlagen und im Enterprise Dashboard können die Kosten den einzelnen

Tags zugeordnet werden. Eine Übersicht der unterstützten Services kann im HelpCenter unter <https://docs.otc.t-systems.com/> eingesehen werden.

3.5.6 OpenStack-Projekte

Projekte werden zum Gruppieren und Isolieren von OpenStack-Ressourcen (Rechenressourcen, Speicherressourcen und Netzwerkressourcen) unter einem Tenant verwendet. Ein Projekt kann Nutzern, als auch Nutzergruppen zugeordnet werden.

3.5.7 Resource Template Service

Der Resource Template Service implementiert eine Orchestrierungs-Engine, um mehrere zusammengesetzte Cloud-Anwendungen basierend auf Vorlagen in Form von Textdateien zu starten. Der Resource Template Service basiert auf OpenStack HEAT.

3.5.8 Resource Management Service

Resource Management Service (RMS) ermöglicht die Cloud-Ressourcen zentral zu verwalten. Sie können mit diesem Service Ihre Ressourcen, die Ressourcendetails und die Ressourcenbeziehungen monitoren.

3.5.9 Identity und Access Management

Mit dem Identity und Access Management können Nutzer und Nutzergruppen erstellt, verwaltet, gelöscht sowie unterschiedliche Zugriffsrechte gewährt werden. Die Anbindung eines Identity Providers erfolgt mittels SAML2 Protokoll.

3.5.10 Log Tank Service

Der Log Tank Service bietet dem Kunden eine nach Gruppen und Themen organisierbare Logging-Funktion des Virtual Private Cloud Services. Eine Such-/Anzeigefunktion stellt die Logs dar. Erzeugte Logs werden im Object Storage Service gespeichert. Die Logs der letzten sieben Tage können im Self-Service-Portal (console) eingesehen oder alle gespeicherten Ergebnisse heruntergeladen werden. Der Log Tank Service unterstützt die Log-Erfassung und -Speicherung des Services Virtual Private Cloud.

3.5.11 Software Repository for Container

Das Software Repository for Container bietet dem Kunden eine Verwaltung von Container-Images, um Container-Services bereitstellen zu können. Über die GUI oder Docker-CLI können Container-Images verwaltet werden. Zu den unterstützten Operationen zählen: Upload, Download und das Entfernen der Container-Images.

3.5.12 Application Operations Management

Application Operations Management bietet dem Kunden eine Ressourcen-Überwachung und Logging-Funktion von Cloud Container Engine Clustern. Eine Such-/Anzeigefunktion stellt die Logs

dar. Erzeugte Logs werden im Object Storage Service gespeichert. Zusätzlich bietet der Dienst eine ereignisgesteuerte Alarmierung und visualisierte Darstellung der Ressourcenauslastung.

3.6 Disaster Recovery Fähigkeit

Die Open Telekom Cloud ist mit voll redundanten Komponenten ausgelegt. Durch die Möglichkeit, Ressourcen sowohl im Availability Zone „A“, als auch im Availability Zone „B“ sowie „C“ des Twin-Core-Rechenzentrumsverbundes zu allokiieren, bietet die Open Telekom Cloud die Voraussetzung für die Umsetzung von D/R-Konzepten im Self-Service-Portal (console).

D/R-Konzepte können vom Kunden auf Applikationsebene umgesetzt werden, indem Ressourcen in unterschiedlichen Availability Zones („A“/„B“/„C“) allokiert und unter Verwendung von applikationsspezifischen D/R-Mechanismen konfiguriert werden. Des Weiteren stehen dem Kunden die Elastic Load Balancer der Open Telekom Cloud zur Verfügung, um D/R-Toleranz über mehrere Elastic Cloud Server in verschiedenen Availability Zones („A“/„B“/„C“) abzubilden.

3.7 Cloud Container Engine

Der Cloud Container Engine Service bietet die Möglichkeit, Docker Container auf der Open Telekom Cloud zu erzeugen oder eigene Container zu verwenden. Der Kunde kann die Container verwalten und überwachen.

Bei der Nutzung der Cloud Container Engine reserviert die Open Telekom Cloud die erforderlichen Ressourcen Computing, Storage und Network Ressourcen.

Folgende vorkonfektionierte Cluster stehen dem Kunden zur Auswahl:

Cloud Container Engine (Typ)	Maximale Anzahl der Nodes	Hochverfügbarkeit
cce.s1.small	50	
cce.s1.medium	200	
cce.s2.small	50	X
cce.s2.medium	200	X
cce.s2.large	1,000	X
cce.s2.xlarge	2,000	X

Als Cluster Nodes können Elastic Cloud Server genutzt werden.

3.8 Datenanalyse

3.8.1 MapReduce Service

Der MapReduce-Service ermöglicht Big-Data-Analysen. Zu den enthaltenen Werkzeugen gehören sowohl die Speicherkapazitäten und -methoden als auch Analyse-Funktionen. Die Core-Nodes verarbeiten Daten und speichern Prozessdaten in HDFS. Die Task-Nodes können zur Datenverarbeitung verwendet werden, sie können mittels Auto Scaling Regeln automatisch hinzufügen oder entfernen (scale in und scale out). Über eine REST-API oder durch über das Self-Service-Portal (console) können Cluster erzeugt, konfiguriert, erweitert und durchsucht werden.

Die Analyse kann überwacht und gesteuert werden. Der MapReduce-Service kann auf Daten, die im Object Storage Service gespeichert werden, zugreifen.

Folgende vorkonfigurierte Flavors stehen dem Kunden als Master-Node zur Auswahl:

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	Lokale Festplatten	Master-Node	Core-Node	Task-Node
c3.xlarge.4.linux.mrs	KVM	4	16 GB	-	X	X	X
c3.2xlarge.2.linux.mrs	KVM	8	16 GB	-	X	X	X
c3.2xlarge.4.linux.mrs	KVM	8	32 GB	-	X	X	X
c3.4xlarge.2.linux.mrs	KVM	16	32 GB	-	X	X	X
c3.4xlarge.4.linux.mrs	KVM	16	64 GB	-	X	X	X
c3.8xlarge.4.linux.mrs	KVM	32	128 GB	-	X	X	X
c3.15xlarge.4.linux.mrs	KVM	60	256 GB	-	X	X	X
d2.xlarge.8.linux.mrs	KVM	4	32 GB	2 x 1.675 TB SAS		X	
d2.2xlarge.8.linux.mrs	KVM	8	64 GB	4 x 1.675 TB SAS		X	
d2.4xlarge.8.linux.mrs	KVM	16	128 GB	8 x 1.675 TB SAS		X	
d2.8xlarge.8.linux.mrs	KVM	32	256 GB	16 x 1.675 TB SAS		X	
m3.2xlarge.8.linux.mrs	KVM	8	64 GB	-	X	X	X
m3.4xlarge.8.linux.mrs	KVM	16	128 GB	-	X	X	X
m3.8xlarge.8.linux.mrs	KVM	32	256 GB	-	X	X	X
c4.xlarge.4.linux.mrs	KVM	4	16 GB	-	X	X	X
c4.2xlarge.2.linux.mrs	KVM	8	16 GB	-	X	X	X
c4.2xlarge.4.linux.mrs	KVM	8	32 GB	-	X	X	X
c4.4xlarge.2.linux.mrs	KVM	16	32 GB	-	X	X	X
c4.4xlarge.4.linux.mrs	KVM	16	64 GB	-	X	X	X
c4.8xlarge.2.linux.mrs	KVM	32	64 GB	-	X	X	X
c4.8xlarge.4.linux.mrs	KVM	32	128 GB	-	X	X	X
c4.16xlarge.4.linux.mrs	KVM	64	256 GB	-	X	X	X
m4.2xlarge.8.linux.mrs	KVM	8	64 GB	-	X	X	X
m4.4xlarge.8.linux.mrs	KVM	16	128 GB	-	X	X	X
m4.8xlarge.8.linux.mrs	KVM	32	256 GB	-	X	X	X
m4.16xlarge.8.linux.mrs	KVM	64	512 GB	-	X	X	X

Für die vorstehenden Flavors gelten folgende Merkmale:

- Festplattengröße (System): 40 GB
- Festplattengröße (Daten): bis zu 32 TB, ausgenommen Flavors mit lokalen Festplatten

3.8.2 Data Warehouse Service

Der Data Warehouse Service ist eine Online-Datenbank und ist aufgrund der Hyper-Scale-Architektur optimiert, um große Datensätze zu durchsuchen und zu analysieren. Ein Data Warehouse Cluster besteht mindestens aus drei Nodes und kann auf bis zu 32 Nodes erweitert werden.

Folgende vorkonfigurierte Flavors stehen dem Kunden zur Auswahl:

Data Warehouse Flavor (Typ)	Hypervisor	vCPU (Anzahl)	RAM	EVS Festplattengröße	Lokale Festplatten
dws.m3.xlarge	KVM	4	32 GB	160 GB SSD	-
dws.d2.xlarge	KVM	4	32 GB	-	1.675 TB
dws2.m6.4xlarge.8	KVM	16	128 GB	2 TB SSD	-
dws2.m6.8xlarge.8	KVM	32	256 GB	4 TB SSD	-
dws.d2.15xlarge	KVM	60	540 GB	-	13.400 TB
dws2.m6.16xlarge.8	KVM	64	512 GB	8 TB SSD	-

3.8.3 Data Ingestion Service

Der Data Ingestion Service ist ein skalierbarer Streaming- und BigData-Analyse-Dienst, der in der Lage ist, eine große Menge an Streaming- und BigData-Daten kundenspezifisch zu erfassen und zu verarbeiten. An ihn gesendete Daten können zur Offline-Verarbeitung und Analyse im Object Storage Service gespeichert werden.

Über eine Webkonsole oder REST-API hat der Kunde die Möglichkeit, Prozesse zu erstellen/löschen/überwachen. Der Kunde kann Daten in Streams speichern und Daten von Streams über die REST-API oder das SDK abrufen.

Folgende Partitionstypen stehen dem Kunden zur Auswahl:

Data Ingestion Service Partion (Typ)	Maximale Schreibkapazität je Partition	Maximale Schreibvorgänge je Partition	Maximale Lesekapazität je Partition
Common	1 MB/s	1,000 Records/s	2 MB/s
Advanced	5 MB/s	2,000 Records/s	10 MB/s

3.8.4 ModelArts

ModelArts ist eine Ende-zu-Ende-Entwicklungsplattform für KI-Entwickler. Der Service bietet eine Datenvorverarbeitung, halbautomatische Datenkennzeichnung, verteiltes Training, automatisierte Modellbildung und Modellbereitstellung in der Open Telekom Cloud.

3.8.5 Data Lake Insight

Data Lake Insight (DLI) ist ein serverloser Big-Data-Abfrage- und Analysedienst, der vollständig mit den Ökosystemen von Apache Spark und Apache Flink kompatibel ist. DLI unterstützt SQL-Anweisungen und Spark-Anwendungen für heterogene Datenquellen, einschließlich CloudTable, RDS, DWS, CSS, OBS, benutzerdefinierte Datenbanken auf ECSs und Offline-Datenbanken.

3.9 Security

3.9.1 Anti-DDoS

Die Anti-DDoS-Funktion dient dem Schutz der IP-Adressen des Elastic IP Service. Angriffe auf das Netz des Kunden werden beschränkt, sobald die von ihm als Schwellenwert definierte Anzahl von Verbindungen überschritten wird.

3.9.2 Key Management Service

Der Key Management Service ermöglicht die Ver- und Entschlüsselung des Object Storage Service, Elastic Volume Service und Scalable File Service des Kunden, sowie der Verwaltung, Erstellung und Löschung von Schlüsseln. Alternativ zu einem durch die Open Telekom Cloud generierten Schlüssel, kann der Kunde einen eigenen Schlüssel (Bring Your Own Key) nutzen. Alle Schlüssel werden zum Schutz in einem Hardware-Sicherheitsmodul abgelegt.

3.9.3 Web Application Firewall

Die Web Application Firewall überwacht, filtert und blockiert auf HTTP und HTTPS basierenden Netzwerkverkehr zu einem Webserver.

Der Kunde kann die Web Application Firewall erstellen, verwalten, konfigurieren und überwachen sowie verschiedene Richtlinien konfigurieren/aktivieren und deren Aktivitäten protokollieren.

3.10 Nutzungsrechte, Lizenzen

3.10.1 Allgemeine Regelungen

Die Telekom stellt dem Kunden Public Images und GPU-Treiber zur ausschließlichen Nutzung auf der Open Telekom Cloud Plattform zur Verfügung.

Die Public Images und GPU-Treiber werden nutzungsabhängig pro Server auf monatlicher Basis abgerechnet. Durch die Verwendung der Public Images und GPU-Treiber akzeptiert der Kunde die zum Zeitpunkt des Vertrags geltenden Lizenzbedingungen des jeweiligen Herstellers, wodurch eine Vereinbarung zwischen dem Kunden und dem jeweiligen Softwarehersteller zustande kommt.

Alternativ zu den Lizenzen der Telekom kann der Kunde auch eigene Lizenzen in eigenen Images oder mit den Public Images der Telekom nutzen, sofern dies die Lizenzbedingungen des jeweiligen Softwareherstellers zulassen (Bring Your Own Licence). Die Nutzung von Microsoft-Lizenzen des Kunden ist auf Dedicated Hosts und Bare Metal Hosts beschränkt.

a. Community Linux Derivate basierend auf:

(1) Alma Linux

<https://almalinux.org/p/terms-of-service/>

(2) CentOS

<https://www.centos.org/legal/>
<https://www.centos.org/legal/trademarks/>

(3) Debian

<https://www.debian.org/legal/licenses/>
<https://www.debian.org/trademark>

(4) EulerOS

<http://developer.huawei.com/ict/en/site-euleros/article/privacy-policy>

(5) Fedora

<https://fedoraproject.org/wiki/Legal:Licenses/LicenseAgreement>
https://fedoraproject.org/wiki/Legal:Trademark_guidelines?rd=Legal/TrademarkGuidelines

(6) OpenSUSE

<https://en.opensuse.org/openSUSE:License>
https://en.opensuse.org/openSUSE:Trademark_guidelines

(7) Rocky Linux

<https://git.rockylinux.org/original/rpms/rocky-release/-/blob/r8/SOURCES/EULA>

b. Ubuntu

<http://www.ubuntu.com/legal/>
<http://www.ubuntu.com/legal/terms-and-policies/intellectual-property-policy>

c. Oracle Linux

- **Version 7.x:** <https://oss.oracle.com/ol7/EULA>
- **Version 8.x:** <https://oss.oracle.com/ol8/EULA>

d. SUSE Enterprise Linux

<https://www.suse.com/licensing/eula/>

e. Red Hat Enterprise Linux

f. Microsoft Windows Server 2012, 2016, 2019 und 2022:

Dem Kunden wird das zeitlich befristete, nicht-exklusive weltweite Recht eingeräumt, die Software für eigene Zwecke zu nutzen.

Eine zeitlich befristete, nicht-exklusive weltweite Unterlizenzierung an Dritte ist ausschließlich direkt an Endkunden zulässig. Erbringt der Kunde Software-as-a-Service-Leistungen (SaaS-Leistungen) und erweitert hierdurch den Funktionsumfang erheblich, so darf zusätzlich ein Reseller zwischengeschaltet werden. Der Reseller muss in diesem Falle zwingend Endkunden bedienen. Das Recht zur Unterlizenzierung erlischt mit Beendigung dieses Vertrages bzw. Kündigung der entsprechenden Leistungen aus diesem Vertrag.

Im Falle einer Unterlizenzierung ist der Kunde verpflichtet, diese Lizenzbedingungen an seine Endkunden weiterzugeben. Der Kunde räumt des Weiteren Microsoft ein Audit-Recht ein um, die vertragskonforme Unterlizenzierung prüfen zu können. Auf Anfrage wird der Kunde eventuelle Reseller namentlich gegenüber Telekom und Microsoft benennen.

Microsoft lehnt im gesetzlich zulässigen Umfang jegliche Gewährleistung und Haftung durch Microsoft oder seine Lieferanten für jegliche Schäden, gleich ob direkt, indirekt oder als Folgeschäden, die sich aus den Services ergeben, ab.

Dem Kunden ist ausdrücklich untersagt:

1. Das Entfernen, Änderung und Löschen von Urhebermarken, Marken oder anderen Eigentumsmarken, die in oder auf den Produkten erscheinen.
2. Reverse-Engineering, Dekompilierung oder Zerlegung der Produkte, sofern dies nicht ausdrücklich nach geltendem Recht zulässig ist.
3. Sich im Supportfall direkt an Microsoft zu wenden.
4. Die Software herunterzuladen, zu kopieren und lokal oder in einer anderen Umgebung zu speichern oder zu nutzen.
5. Die Software in sogenannten Hochrisikoumgebungen zu nutzen. Dies umfasst z. B. die Nutzung in einer Applikation zur Kontrolle von Flugzeugen oder anderen menschlichen Massenverkehrsmitteln, Nuklear- oder Chemieanlagen, lebenserhaltenden Systemen.

g. Document Database Service

<https://console.otc.t-systems.com/newdds/copyrights.html>

h. GPU Flavor (NVIDIA vGPU)

<https://open-telekom-cloud.com/en/docs-nvidia-eula>

i. Cloud Topology Designer

<https://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

3.11 Optionale Leistungen

Die nachfolgenden optionalen Leistungen werden bei gesonderter Beauftragung gegen zusätzliche Vergütung erbracht. Auf Anfrage wird die Telekom dem Kunden ein Angebot unterbreiten, sowie detailliertere Beschreibungen zu den nachfolgenden Leistungen zur Verfügung stellen.

3.11.1 Enterprise Agreement 1.0

Die Telekom erbringt erweiterte Serviceleistungen im Enterprise Agreement 1.0 in folgenden Service-Klassen:

Service	Silber	Gold	Platin
Verbesserte Reaktionszeit	✓	✓	✓
Consulting und Administrationservice	✓	✓	✓
IT-Architekturberatung		✓	✓
Verfügbarkeitsreport		✓	✓
Servicegespräche		✓	✓
Service Credits auf Verfügbarkeit		✓	✓
Dediziertes Service und Delivery Management			✓
Verbesserte Lösungszeiten			✓
Manager on Duty Service			✓

3.11.2 Enterprise Support Agreement 2.0

Die Telekom erbringt erweiterte Serviceleistungen im Enterprise Agreement 2.0 in folgenden Service-Klassen:

Service Paket	Enterprise Support Agreement Basic	Optionale Komponenten
Enterprise Dashboard	✓	
Verbesserte Reaktionszeiten	✓	
Consulting- und Administrationservice	✓	
Service Credits		✓
Dediziertes Service Delivery Management		✓
Service Delivery Manager on Duty		✓
Verbesserte Lösungszeiten		✓

3.11.3 Mobile Storage Solution

Mit der Mobile Storage Solution kann der Kunde pro Transfervorgang und NAS-Gerät bis zu 100 TB Daten offline in die Open Telekom Cloud migrieren. *

*Aufgrund einer technischen Störung kann die MSS aktuell nicht bestellt werden und steht daher nicht zur Verfügung.

3.11.4 EthernetConnect & IntraSelect & Equinix Cloud Exchange

Die Telekom stellt dem Kunden für den Private Link Access Service eine EthernetConnect (Layer 2), IntraSelect Cloud Connect (Layer 3) und/oder Equinix Cloud Exchange Anbindung der Telekom bereit. Zur Bestellung stehen nachfolgende Möglichkeiten zur Verfügung:

- a. per E-Mail an: service@open-telekom-cloud.com
- b. oder telefonisch
 - aus Deutschland: 0800 330 4477
 - alle anderen Länder: +800 330 44770

3.11.5 Open Telekom Cloud Hybrid

Mit Open Telekom Cloud Hybrid erweitert die Telekom die vorhandenen Open Telekom Cloud Public Leistungen der Kunden um eine private und dedizierte Instanz.

3.11.6 Enterprise Dashboard

Mit dem Enterprise Dashboard erhält der Kunde einen Überblick über die durch ihn genutzten technischen Ressourcen und deren Kosten in einem gesonderten Portal. Basierend auf durch den Kunden konfigurierbaren Schwellwerten kann eine Benachrichtigung bei Erreichen bzw. Überschreiten derselben per E-Mail erfolgen. Das Self-Service-Portal bietet vordefinierte als auch durch den Kunden definierbare Diagramme. Ein Export kann im CSV Format und via API erfolgen.

Das Enterprise Dashboard wird in drei Varianten angeboten:

Feature / Variante	Small	Medium	Large
Täglicher Zugriff	✓	✓	✓
Vorkonfigurierte Dashboard Ansichten	✓	✓	✓
Custom Dashboard	✓	✓	✓
API Zugriff	✓	✓	✓
Alarmer	✓	✓	✓
Kostenlose API Zugriffe		✓	✓
Unterstützung mehrerer Open Telekom Cloud Tenants		✓	✓
Organization Management			✓

3.11.7 Rechnungsversand

Die Telekom übermittelt dem Kunden die monatliche Rechnung pro Vertrag (Tenant) per Mail oder Briefpost an die hinterlegte Emailadresse oder Postanschrift. Zusätzlich wird dem Kunden eine Einzelverbindungsübersicht (EVÜ) im CSV Format in MyWorkplace zur Verfügung gestellt, die die tagesgenaue Nutzung der Open Telekom Cloud Ressourcen in maschinenlesbarer Form aufschlüsselt.

3.12 Preview- und Beta-Versionen

3.12.1 Besondere Bedingungen für Preview- und Beta-Versionen

Die nachfolgenden Preview- und Beta-Versionen stehen ausschließlich zu Testzwecken zur Verfügung und dienen dazu, die Anforderungen des Kunden in Bezug auf einen späteren Wirkbetrieb zu testen und die Leistungen zu verbessern. Der Kunde erklärt sich mit dem Test der Leistungen zu Testzwecken auf Anfragen der Telekom bereit, sich bezüglich Verbesserungen der Leistungen auszutauschen und den ggf. von der Telekom übersandten Evaluationsbogen auszufüllen.

Soweit die Telekom die Preview- und Beta-Versionen nicht für alle Nutzer freischaltet, kann die Nutzung auf Anfrage beim Service Desk freigeschaltet werden.

Hinsichtlich der Preview- und Beta-Versionen gelten folgende besondere Bestimmungen:

- Da es sich um Leistungen zu Testzwecken handelt, sind die Leistungen nicht für den Wirkbetrieb geeignet. Die Telekom rät von einer entsprechenden Nutzung ab. Sofern der Kunde die Leistungen dennoch im Wirkbetrieb einsetzt und nicht lediglich Testdaten verwendet, geschieht dies eigenverantwortlich. Insbesondere übernimmt die Telekom keine Haftung für Schäden, die dem Kunden aus dem Verlust seiner Daten entstanden sind.
- Die Telekom ist jederzeit und ohne Angabe von Gründen berechtigt, Leistungen zu Testzwecken einzustellen, zu ändern oder den Zugang des Kunden zu diesen Leistungen zu beschränken.
- Für Leistungen zu Testzwecken gelten keine Service Level und Mindestverfügbarkeiten.
- Die Telekom gewährleistet Preview- und Beta-Versionen mit den beschriebenen Eigenschaften. Da es sich um Leistungen zu Testzwecken handelt, muss ggf. mit

Leistungseinschränkungen gerechnet werden. Die Telekom ist bemüht, diese Einschränkungen so gering wie möglich zu halten, Leistungsstörungen soweit möglich nachzubessern und den Testbetrieb ständig zu optimieren. Darüberhinausgehende Rechte bestehen mit Ausnahme der Haftung auf Schadensersatz im vereinbarten Umfang nicht.

3.12.2 Management & Applikation

3.12.2.1 Cloud Topology Designer

Der Cloud Topology Designer ermöglicht es dem Kunden, Applikationen zu entwerfen und zu betreiben. Entwurfsmuster und Konfigurationsdaten speichert der Cloud Topology Designer direkt in der Open Telekom Cloud. Die resultierenden Anwendungen lassen sich im Rahmen eines Multi-Cloud-Ansatzes auf einer ganzen Reihe von Public Clouds und Virtualisierungslösungen ausbringen. Die Anwendung ist über <https://designer.otc-service.com/> zugänglich.

3.12.3 Image Management

3.12.3.1 Public Images

a. Ubuntu

- Standard_Ubuntu_20.04_AI_Frameworks_Preview_latest/prev

3.12.4 Cloud Container Engine Turbo

Wie der Cloud Container Engine Service, bietet der Cloud Container Engine Turbo Service die Möglichkeit, Container auf der Open Telekom Cloud zu erzeugen oder eigene Container zu verwenden. Der Kunde kann die Container verwalten und überwachen.

Bei der Nutzung der Cloud Container Engine reserviert die Open Telekom Cloud die erforderlichen Ressourcen Computing, Storage und Network Ressourcen.

Verbesserungen im Bereich Computing, passthrough Netzwerk, Sicherheit, Zuverlässigkeit und intelligente Planung werden im Vergleich zum Cloud Container Engine Service geboten.

3.12.5 Web Application Firewall (Dedicated)

Die Web Application Firewall überwacht, filtert und blockiert auf HTTP und HTTPS basierenden Netzwerkverkehr zu einem Webserver.

Der Kunde kann die Web Application Firewall erstellen, verwalten, konfigurieren und überwachen sowie verschiedene Richtlinien konfigurieren/aktivieren und deren Aktivitäten protokollieren.

Die Ressourcen der Dedicated Web Application Firewall werden dediziert je Instanz zur Verfügung gestellt. Der Kunde hat die Möglichkeit eine Dedicated Web Application Firewall über bis zu drei Availability Zonen zu verteilen.

4 Servicelevel

4.1 Leistungsübergabepunkt

Die Verantwortung der Telekom endet am Leistungsübergabepunkt. Der Leistungsübergabepunkt ist der Eintrittspunkt des Rechenzentrums in das Internet.

4.2 Plattform (IaaS Level) Verfügbarkeit

Die Verfügbarkeit der Open Telekom Cloud Komponenten am Leistungsübergabepunkt beträgt jeweils 99.95 % im Kalendermonat und wird wie folgt berechnet:

$$\frac{(\text{Gesamte Serviceminuten}) - (\text{Gesamte Ausfallminuten})}{\text{Gesamte Serviceminuten}}$$

Sie wird als Prozentsatz (Verfügbarkeits-Prozentsatz) ausgewiesen. Dabei bedeutet:

Open Telekom Cloud Komponenten – Elastic Cloud Server, Object Storage Service und Elastic Volume Service

Gesamte Serviceminuten – die gesamte Anzahl der Kalendermonatsminuten (Berechnung: 60 Minuten multipliziert mit 24 Stunden mal der Anzahl der Kalendertage im Monat)

Gesamte Ausfallminuten – die Anzahl der Minuten innerhalb eines Kalendermonats, in der eine gegebene Open Telekom Cloud-Komponente nicht verfügbar ist, abzüglich der ausgeschlossenen Ereignisse (Excused Events) in Minuten

Im Übrigen gilt keine Mindestverfügbarkeit. Die Telekom ist jedoch bemüht, Leistungseinschränkungen zu vermeiden.

4.3 Ausgeschlossene Ereignisse (Excused Events)

Ausgeschlossene Events (Excused Events) sind:

- a. Die Open Telekom Cloud-Komponente ist in einer der Availability Zones verfügbar, oder
- b. der Kunde kann eine Alternative Instanz nutzen, oder
- c. ein Ausfall, der durch Wartungsarbeiten oder Changes verursacht wurde, oder

- d. Störungen, Ausfälle und Probleme, die auf den Kunden, seine Mitarbeiter oder Vertreter zurückzuführen sind, oder
- e. Ausfälle, die auf eine Einwirkung von Dritten (z. B. DDoS Attacke) zurückzuführen sind.

Zeiten für Excused Events gelten nicht als Ausfallzeiten und bleiben daher bei der Berechnung der Verfügbarkeit unberücksichtigt. Das Vorliegen eines Excused Events reicht aus.

4.4 Kundensupport (Service Desk)

Die Ticketaufgabe ist in Deutsch und Englisch „7x24h“ möglich. Dazu stehen die folgenden Möglichkeiten zur Verfügung:

- a. per E-Mail an: service@open-telekom-cloud.com
- b. oder telefonisch
 - aus Deutschland: 0800 330 4477
 - alle anderen Länder: +800 330 44770

Nach Eingang einer Meldung legt die Telekom ein Ticket an und klassifiziert und bearbeitet diese.

Die Telekom klassifiziert und bearbeitet die Meldung des Kunden nach folgenden Kritikalitätsstufen:

- Kritische Ereignisse: Bearbeitung von Montag bis Sonntag, 0:00 bis 24:00 Uhr (CET/CEST)
- Unkritische Ereignisse: Bearbeitung von Montag bis Freitag, 8:00 bis 17:00 Uhr (CET/CEST)
- Supportanfragen: Bearbeitung von Montag bis Freitag, 8:00 bis 17:00 Uhr (CET/CEST)

Kritische Ereignisse sind Störungen, die sich auf die Verfügbarkeit einer Open Telekom Cloud-Komponente auswirken. Unkritische Ereignisse sind alle übrigen Störungen. Supportanfragen umfassen Quotaanpassungen und allgemeine Anfragen zur Open Telekom Cloud.

Für die Bearbeitung von Tickets gelten die folgenden Zeiten:

Leistungsparameter	Wert
Reaktionszeit ¹	4 Std.
Lösungszeiten	Best Effort

¹Maximale Zeitspanne zwischen dem Störungseingang und der Aufnahme der Arbeiten für die Problemlösung.

Der Kunde erhält per E-Mail Statusmeldungen zur Bearbeitung. Soweit erforderlich setzt sich der Service Desk zur Klärung von Fragen telefonisch mit dem Kunden in Verbindung. Die Telekom sendet dem Kunden eine E-Mail bei Abschluss der Bearbeitung.

4.5 Wartungsarbeiten

Die Open Telekom Cloud ist redundant ausgelegt, damit Wartungsarbeiten an der Plattform grundsätzlich keine Unterbrechungen verursachen und daher nicht angekündigt werden müssen.

Über Unterbrechungen durch Wartungsarbeiten wird die Telekom den Kunden informieren. Die Telekom ist hierbei bestrebt, Beeinträchtigungen durch Wartungsarbeiten möglichst gering zu halten.

Wartungsarbeiten gelten nicht als Ausfallzeiten und bleiben daher bei der Berechnung der Verfügbarkeit unberücksichtigt.

5 Mitwirkungsleistungen des Kunden

Der Kunde verpflichtet sich Mitwirkungsleistungen, die zur ordnungsgemäßen Leistungserbringung erforderlich sind, insbesondere jedoch nachfolgende, unentgeltlich, rechtzeitig und in erforderlichem Umfang zu erbringen:

- a. Der Kunde ist verpflichtet, seine Daten in anwendungsadäquaten Intervallen in geeigneter Form zu sichern, damit diese mit vertretbarem Aufwand wiederhergestellt werden können. Eine Datensicherung durch Telekom findet nicht statt.
- b. Der Kunde ist verpflichtet, von ihm gemanagte Betriebssysteme und sonstige Applikationen gegen Missbrauch zu schützen und frei von Schadsoftware und stets aktuell zu halten (z. B. durch Einspielen aktueller Securitypatches, Verwendung von Virenscannern und entsprechender Konfiguration der virtuellen Firewall).
- c. Der Kunde ist für die Nutzung der für ihn bereitgestellten Ressourcen und sein Kapazitätsmanagement zuständig und bestellt notwendige Kapazitätserweiterungen/-reduktion eigenverantwortlich.
- d. Der Kunde hat alle erforderlichen Nutzungsrechte und Softwarelizenzen bereitzustellen, soweit nicht die Telekom diese aufgrund einer schriftlichen Vereinbarung bereitzustellen hat. Dies gilt insbesondere für eigene Softwareprodukte des Kunden als auch deren Updates/Upgrades, die dieser im Zusammenhang mit den Open Telekom Cloud-Leistungen nutzt.
- e. Der Kunde stellt sicher, dass er keine Inhalte nutzen, auf dem vertragsgegenständlichen Speicherplatz speichern oder sonst zugänglich machen wird, die Malicious Codes oder sonstige Schadsoftware enthalten und/oder deren Bereitstellung, Veröffentlichung, Übertragung oder Nutzung gegen geltendes Recht oder Rechte Dritter verstößt, dies gilt insbesondere für ehrverletzende, volksverhetzende oder rechtsradikale Inhalte.
- f. Dem Kunden ist es untersagt, die Leistung für den Versand von Massen-E-Mails (SPAM) zu nutzen.
- g. Der Kunde prüft eigenverantwortlich, ob die von ihm im Zusammenhang mit der Nutzung der Leistung an die Telekom übermittelten Daten personenbezogene Daten darstellen und die Verarbeitung dieser personenbezogenen Daten zulässig ist. Sofern der Kunde personenbezogene Daten verarbeiten lassen möchte, wird dieser eine Vereinbarung über die Verarbeitung personenbezogener Daten nach dem Muster der Telekom abschließen, welches die Telekom dem Kunden auf Anfrage zur Verfügung stellt.
- h. Der Kunde erklärt sich mit dem unverschlüsselten Schriftwechsel per E-Mail einverstanden und wird stets eine aktuelle E-Mail-Adresse hinterlegen. Dem Kunden ist bekannt, dass für die Leistungserbringung wesentliche Informationen, wie Zugangsdaten, Informationen zu Änderungen der Leistungen und der rechtlichen Bedingungen per E-Mail versendet werden.
- i. Der Kunde ist verpflichtet die monatliche Rechnung im myWorkplace-Portal abzurufen. Im Falle der Übersendung per Briefpost wird der Kunde stets eine aktuelle Rechnungsadresse mitteilen.
- j. Der Kunde muss den Prozess der Störungsbehebung nutzen und unterstützen.
- k. Der Kunde benennt bis zu zwei zentrale und qualifizierte Ansprechpartner für den Service Desk und stellt deren Vertretung sicher. Der Kunde stellt die Erreichbarkeit des Ansprechpartners 24/7 sicher. Die Nominierung ist durch den Kunden aktuell zu halten.
- l. Der Kunde muss selbstständig – vor Beendigung der Leistung – alle Anwendungsdaten per Download sichern. Um die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen, wird die Telekom zum Beendigungstermin der Leistung alle Daten des Kunden unwiderruflich löschen. Andere Wege

des Datenrücktransfers zum Kunden können separat angefragt und gegen gesonderte Vergütung beauftragt werden.

- m. Der Kunde prüft eigenverantwortlich alle für ihn im Zusammenhang mit der Nutzung der Leistung relevanten und anwendbaren rechtlichen Vorschriften, Gesetze, Verordnungen und branchenspezifischen Bestimmungen und stellt deren Einhaltung sicher. Dazu zählen insbesondere auch die Einhaltung von Geheimhaltungsverpflichtungen, die z. B. aus einer beruflichen Tätigkeit herrühren.
- n. Der Kunde stellt sicher, dass die Leistungen nicht missbräuchlich genutzt werden.
- o. Der Kunde ist verpflichtet, Passwörter und Zugangsdaten geheim zu halten, nur an berechnigte Dritte weiterzugeben bzw. diese vor unberechtigtem Zugriff zu schützen und soweit erforderlich zu ändern. Der Kunde wird die Telekom unverzüglich bei Anhaltspunkten der Kenntnisnahme durch unberechnigte Dritte informieren. Soweit gesetzlich zulässig, ist der Kunde für alle Aktivitäten verantwortlich, die über sein Konto oder unter Verwendung seiner Zugangsdaten vorgenommen werden.
- p. Der Kunde ist verpflichtet, für eine ausreichende Deckung des vereinbarten Abbuchungskontos zu sorgen sowie im Falle der Zahlung per Kreditkarte seine bei der Registrierung hinterlegten Kreditkartendaten auf dem aktuellen Stand zu halten.
- q. Der Kunde stellt sicher, dass durch seine Nutzung der Leistung keine Gefährdung oder Störung Dritter oder der Infrastruktur der Telekom ausgeht. Im Falle einer solchen Gefährdung oder Störung (z. B. aufgrund einer DDoS-Attacke) ist die Telekom ohne vorherige Benachrichtigung des Kunden berechnigt, die betroffene Leistung bis zur Behebung der Gefährdung oder Störung zu deaktivieren. Die hierdurch entstehenden Ausfallzeiten bleiben bei der Berechnung der Verfügbarkeit unberücksichtigt. Die Telekom wird den Kunden informieren.
- r. Der Kunde wird der Telekom alle zur Leistungserbringung erforderlichen Informationen, insbesondere eine gültige Postanschrift, mitteilen. Er versichert, dass alle Angaben wahrheitsgemäß und vollständig sind und wird seine Angaben stets aktuell halten. Besteht der Verdacht, dass der Kunde dieser Verpflichtung nicht vollständig nachgekommen ist oder dass der Kunde Opfer eines Angriffs Dritter wurde bzw. kommt der Kunde seinen Verpflichtungen nicht nach, ist die Telekom berechnigt, die Leistungen des Kunden auf dessen Kosten zu reduzieren, bzw. zu sperren. Der Kunde bleibt in diesem Fall verpflichtet, die vereinbarten Entgelte zu zahlen. Die hierdurch entstehenden Ausfallzeiten bleiben bei der Berechnung der Verfügbarkeit unberücksichtigt. Die Telekom wird den Kunden informieren.
- s. Der Kunde hat die Möglichkeit, die Sicherheit seiner Leistungen zu testen und in diesem Rahmen von Sicherheitstests gegen seine Instanzen/Ressourcen auf der Open Telekom Cloud durchzuführen. Der Kunde erklärt sich mit der Einhaltung der Richtlinien für [Sicherheitstests](#) (Penetrationstests) auf der Open Telekom Cloud und einer durch die Telekom erteilten Genehmigung einverstanden.
- t. Mitwirkungsleistung Direct Connect Service und Private Link Access Service
Für die Nutzung der Services ist im Vorfeld durch den Kunden eine IntraSelect- oder EthernetConnect-Leitung der Telekom bereitzustellen, welche gesondert über das Telekom Vertriebsteam bestellt werden muss.
- u. Der Kunde wird den Service Desk unverzüglich informieren, wenn er eine Mitwirkungsleistung nicht wie vereinbart erbringen kann oder Umstände eintreten, die der Telekom die Erbringung der Leistungen erschweren oder unmöglich machen.

6 Preise

6.1 Verfahren der Entgeltberechnung

Sofern abrechnungsfähige Leistungen erbracht wurden, erstellt die Telekom dem Kunden monatlich eine Rechnung. Diese wird dem Kunden per E-Mail übersandt und eine Kopie im myWorkplace-Portal hinterlegt. Für die Fälligkeit ist, je nachdem welches Ereignis früher eintritt, die Bereitstellung der Rechnung im myWorkplace-Portal bzw. der Zugang der Rechnung beim Kunden maßgeblich.

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Lieferung und Leistung geltenden Steuern und Abgaben.

Eine Erklärung mit Beispielen der Entgeltberechnung ist unter <https://open-telekom-cloud.com/preismodelle> einsehbar.

6.1.1 Computing

Open Elastic

Die Computing-Leistungen im Standardpreismodell werden verbrauchsabhängig auf Sekunden-Basis abgerechnet.

Reserved/Reserved Upfront

Bei Vereinbarung einer Mindestabnahme können Computing-Leistungen über eine feste Überlassungszeit von 12, 24 und 36 Monaten bezogen werden. Die Preise und Computing-Leistungen sind für die gewählte Laufzeit fest vereinbart, Anpassungen finden nicht statt.

Mit Beendigung der vereinbarten Überlassungszeit werden die Leistungen nach dem Open Elastic-Modell abgerechnet. Über die Mindestabnahme hinausgehende Leistungen werden nach dem Open Elastic-Modell abgerechnet.

- Reserved: Die Abrechnung erfolgt monatlich. Der Kunde kann über die gesamte Laufzeit hinweg in die nächsthöhere Flavor- bzw. Reserved-Klasse wechseln.
- Reserved Upfront: Die Abrechnung erfolgt im ersten Monat nach Bereitstellung für die gesamte Laufzeit. Ein Wechsel des Paketes ist nicht möglich.

Reserved-Leistungen können über den eShop unter <https://open-telekom-cloud.com/> oder den Vertrieb der Telekom beauftragt werden.

Flavor und Host spezifische Besonderheiten

Die nachfolgenden Elastic Cloud Server Flavors mit lokalen Festplatten/Hardware Pass-through, Bare Metal Hosts und Dedicated Hosts werden auch im heruntergefahrenen bzw. allokierten Zustand berechnet:

Elastic Cloud Server Disk intensive II	Elastic Cloud Server GPU accelerated	Elastic Cloud Server High performance II	Bare Metal Service	Dedicated Host
d2.xlarge.8	p1.2xlarge.8	h2.3xlarge.10	Alle Host-Typen	Alle Host-Typen
d2.2xlarge.8	p1.4xlarge.8	h2.3xlarge.20		
d2.4xlarge.8	p1.8xlarge.8	h1.8xlarge.8		
d2.6xlarge.8	p2.2xlarge.8			
d2.8xlarge.8	p2.4xlarge.8			
d2.15xlarge.8	p2.8xlarge.8			

Image Management Service

Bei der Speicherung von privaten Images wird der verwendete Speicherplatz für das Image gemäß des Object Storage Service Typs Standard Object Storage Space verrechnet. Es fallen keine Kosten für Verwaltung, Abrufen der Images, Requests und Outbound Traffic an.

6.1.2 Storage

Für die Berechnung des Speichers wird der durchschnittliche Verbrauch eines Kalendermonats zugrunde gelegt. Nutzungszeiten unter einem Kalendermonat werden stundengenau abgerechnet. Die Größe des genutzten Storage-Services wird hierbei mit der Nutzungsdauer multipliziert und durch die Gesamtstunden des jeweiligen Kalendermonats geteilt.

a. Object Storage Service

Die Abrechnung für den Object Storage Service erfolgt nach einem kumulierten Staffelpreis, das bedeutet, dass die Preisstaffeln nacheinander aufgefüllt werden und die verbrauchte Speichermenge entsprechend der jeweiligen Staffel abgerechnet wird. Darüber hinaus wird jeder abgehende Traffic verrechnet.

Werden Daten vor der Mindestlaufzeit aus dem Warm oder Cold Object Storage gelöscht oder verschoben, fällt eine early deletion Gebühr an. Diese richtet sich nach dem Object Storage Typen, der unterschrittenen Mindestspeicherzeit und der Dateigröße. Beim Warm Object Storage beläuft sich die Mindestlaufzeit auf 30 Tage, beim Cold Object Storage ist die Mindestspeicherfrist 90 Tage. Die Differenz aus Speicherdauer und Mindestspeicherdauer wird mit Löschung bzw. Verschiebung der Datei in Rechnung gestellt.

b. Elastic Volume Service/Scalable File Service Turbo

Die Grundlage der Abrechnung für den Elastic Volume Service und Scalable File Service Turbo ist der durchschnittlich im Monat bereitgestellte Speicher in GB.

c. Storage Disaster Recovery Service

Bei der Initialisierung werden alle Elastic Cloud Server innerhalb einer Protection Group für ca. eine Stunde hochgefahren und abgerechnet. Die D/R-Instanzen fahren nach der Initialisierung automatisiert wieder herunter. Der Elastic Volume Service wird für die D/R-Instanz nach Verbrauch abgerechnet.

6.1.3 Dedicated Elastic Load Balancer

Der Dedicated Elastic Load Balancer wird in zwei Spezifikationen (Application load balancing (Layer 7) und Network load balancing (Layer 4)) angeboten, jede ausgewählte Spezifikation wird separat in Rechnung gestellt.

6.2 Computing

6.2.1 Elastic Cloud Server

6.2.1.1 General purpose – s2

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose – s2.medium.1	Open Linux	0,01498	n.v.	8	n.v.	6,75	n.v.	n.v.	n.v.	84,7	n.v.	146,93	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,0535	n.v.	37,73	n.v.	36,83	n.v.	n.v.	n.v.	438	n.v.	837	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,06206	n.v.	43,87	n.v.	42,81	n.v.	n.v.	n.v.	509	n.v.	973	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,06313	n.v.	41,34	n.v.	40,05	n.v.	n.v.	n.v.	463	n.v.	880	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,25038	n.v.	176	n.v.	168,3	n.v.	n.v.	n.v.	2089	n.v.	3839	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,065516	n.v.	44,9	n.v.	43,97	n.v.	n.v.	n.v.	528	n.v.	1012	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.large.1	Open Linux	0,09523	n.v.	43,53	n.v.	37,5	n.v.	n.v.	n.v.	485	n.v.	882	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,127495	n.v.	66,27	n.v.	59,65	n.v.	n.v.	n.v.	751	n.v.	1414	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,15087	n.v.	88,42	n.v.	81,81	n.v.	n.v.	n.v.	1017	n.v.	1946	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,18725	n.v.	68,49	n.v.	59,65	n.v.	n.v.	n.v.	778	n.v.	1414	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,33063	n.v.	231	n.v.	219	n.v.	n.v.	n.v.	2749	n.v.	5159	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,173025	n.v.	100,44	n.v.	93,82	n.v.	n.v.	n.v.	1161	n.v.	2234	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.xlarge.1	Open Linux	0,195951	n.v.	88,23	n.v.	75	n.v.	n.v.	n.v.	971	n.v.	1765	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,22042	n.v.	110,39	n.v.	97,15	n.v.	n.v.	n.v.	1236	n.v.	2296	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,25499	n.v.	132,54	n.v.	119,3	n.v.	n.v.	n.v.	1502	n.v.	2828	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,294348	n.v.	112,6	n.v.	97,15	n.v.	n.v.	n.v.	1263	n.v.	2296	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,43656	n.v.	319	n.v.	294	n.v.	n.v.	n.v.	3601	n.v.	6587	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,346051	n.v.	201	n.v.	187,64	n.v.	n.v.	n.v.	2322	n.v.	4468	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.2xlarge.1	Open Linux	0,391904	n.v.	176,47	n.v.	150	n.v.	n.v.	n.v.	1941	n.v.	3529	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,421423	n.v.	198,62	n.v.	172,15	n.v.	n.v.	n.v.	2207	n.v.	4061	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,50998	n.v.	265	n.v.	239	n.v.	n.v.	n.v.	3004	n.v.	5656	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,48471	n.v.	201	n.v.	172,15	n.v.	n.v.	n.v.	2234	n.v.	4061	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,63023	n.v.	414	n.v.	369	n.v.	n.v.	n.v.	4572	n.v.	8352	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,692102	n.v.	402	n.v.	375	n.v.	n.v.	n.v.	4645	n.v.	8936	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.4xlarge.1	Open Linux	0,783807	n.v.	353	n.v.	300	n.v.	n.v.	n.v.	3882	n.v.	7059	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,813326	n.v.	375	n.v.	322	n.v.	n.v.	n.v.	4148	n.v.	7590	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,901884	n.v.	442	n.v.	389	n.v.	n.v.	n.v.	4946	n.v.	9185	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,882204	n.v.	377	n.v.	322	n.v.	n.v.	n.v.	4175	n.v.	7590	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	1,03	n.v.	590	n.v.	519	n.v.	n.v.	n.v.	6513	n.v.	11881	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	1,08	n.v.	677	n.v.	660	n.v.	n.v.	n.v.	7723	n.v.	14409	n.v.	n.v.	n.v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose – s2.8xlarge.1	Open Linux	1,57	n.v.	706	n.v.	600	n.v.	n.v.	n.v.	7765	n.v.	14117	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	1,6	n.v.	728	n.v.	622	n.v.	n.v.	n.v.	8030	n.v.	14649	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	1,69	n.v.	794	n.v.	689	n.v.	n.v.	n.v.	8828	n.v.	16244	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	1,67	n.v.	730	n.v.	622	n.v.	n.v.	n.v.	8057	n.v.	14649	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	2,05	n.v.	943	n.v.	819	n.v.	n.v.	n.v.	10395	n.v.	18940	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	2,77	n.v.	1607	n.v.	1501	n.v.	n.v.	n.v.	18578	n.v.	35745	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.medium.2	Open Linux	0,02247	n.v.	11,31	n.v.	9,12	n.v.	n.v.	n.v.	120,4	n.v.	189,23	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,06527	n.v.	44,01	n.v.	41,43	n.v.	n.v.	n.v.	507	n.v.	953	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,07597	n.v.	51,18	n.v.	49,15	n.v.	n.v.	n.v.	589	n.v.	1108	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,06955	n.v.	45,96	n.v.	41,43	n.v.	n.v.	n.v.	521	n.v.	979	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,25787	n.v.	185,9	n.v.	179,3	n.v.	n.v.	n.v.	2222	n.v.	4289	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,07704	n.v.	51,64	n.v.	48,24	n.v.	n.v.	n.v.	597	n.v.	1112	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.large.2	Open Linux	0,100754	n.v.	45,37	n.v.	38,56	n.v.	n.v.	n.v.	499	n.v.	907	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,130274	n.v.	67,52	n.v.	60,72	n.v.	n.v.	n.v.	765	n.v.	1439	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,15943	n.v.	89,67	n.v.	82,87	n.v.	n.v.	n.v.	1031	n.v.	1971	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,19153	n.v.	69,74	n.v.	60,72	n.v.	n.v.	n.v.	791	n.v.	1439	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,3424	n.v.	248	n.v.	241	n.v.	n.v.	n.v.	2915	n.v.	5719	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,177931	n.v.	103,29	n.v.	96,48	n.v.	n.v.	n.v.	1194	n.v.	2297	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.xlarge.2	Open Linux	0,201508	n.v.	90,74	n.v.	77,12	n.v.	n.v.	n.v.	998	n.v.	1815	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,231027	n.v.	112,89	n.v.	99,28	n.v.	n.v.	n.v.	1264	n.v.	2346	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,260546	n.v.	135,04	n.v.	121,43	n.v.	n.v.	n.v.	1530	n.v.	2878	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,299905	n.v.	115,1	n.v.	99,28	n.v.	n.v.	n.v.	1291	n.v.	2346	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,44833	n.v.	328	n.v.	296	n.v.	n.v.	n.v.	3629	n.v.	6638	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,355864	n.v.	207	n.v.	192,96	n.v.	n.v.	n.v.	2388	n.v.	4595	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.2xlarge.2	Open Linux	0,403017	n.v.	181,47	n.v.	154,25	n.v.	n.v.	n.v.	1996	n.v.	3629	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,432536	n.v.	204	n.v.	176,4	n.v.	n.v.	n.v.	2262	n.v.	4161	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,521093	n.v.	270	n.v.	243	n.v.	n.v.	n.v.	3060	n.v.	5756	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,501414	n.v.	206	n.v.	176,4	n.v.	n.v.	n.v.	2289	n.v.	4161	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,662865	n.v.	419	n.v.	373	n.v.	n.v.	n.v.	4627	n.v.	8452	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,711727	n.v.	413	n.v.	386	n.v.	n.v.	n.v.	4776	n.v.	9190	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.4xlarge.2	Open Linux	0,806033	n.v.	363	n.v.	308	n.v.	n.v.	n.v.	3992	n.v.	7259	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,835552	n.v.	385	n.v.	331	n.v.	n.v.	n.v.	4258	n.v.	7790	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,92411	n.v.	452	n.v.	397	n.v.	n.v.	n.v.	5056	n.v.	9386	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,90443	n.v.	387	n.v.	331	n.v.	n.v.	n.v.	4285	n.v.	7790	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	1,07	n.v.	600	n.v.	528	n.v.	n.v.	n.v.	6623	n.v.	12082	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	1,42	n.v.	826	n.v.	772	n.v.	n.v.	n.v.	9553	n.v.	18379	n.v.	n.v.	n.v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose – s2.xlarge.2	Open Linux	1,61	n.v.	726	n.v.	617	n.v.	n.v.	n.v.	7985	n.v.	14518	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	1,64	n.v.	748	n.v.	639	n.v.	n.v.	n.v.	8251	n.v.	15049	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	1,73	n.v.	814	n.v.	706	n.v.	n.v.	n.v.	9048	n.v.	16644	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	1,71	n.v.	750	n.v.	639	n.v.	n.v.	n.v.	8277	n.v.	15049	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	2,1	n.v.	963	n.v.	836	n.v.	n.v.	n.v.	10615	n.v.	19340	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	2,85	n.v.	1653	n.v.	1544	n.v.	n.v.	n.v.	19105	n.v.	36759	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.medium.4	Open Linux	0,04922	n.v.	25,93	n.v.	21,68	n.v.	n.v.	n.v.	280	n.v.	456	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,082675	n.v.	49,28	n.v.	46,09	n.v.	n.v.	n.v.	572	n.v.	1077	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,10272	n.v.	65,8	n.v.	61,75	n.v.	n.v.	n.v.	750	n.v.	1377	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,11128	n.v.	51,49	n.v.	46,09	n.v.	n.v.	n.v.	599	n.v.	1077	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,28462	n.v.	206	n.v.	185,9	n.v.	n.v.	n.v.	2419	n.v.	4399	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,093872	n.v.	57,68	n.v.	54,49	n.v.	n.v.	n.v.	673	n.v.	1279	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.large.4	Open Linux	0,10593	n.v.	54,25	n.v.	47,87	n.v.	n.v.	n.v.	613	n.v.	1091	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,13583	n.v.	76,41	n.v.	70,02	n.v.	n.v.	n.v.	879	n.v.	1623	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,16264	n.v.	98,56	n.v.	92,18	n.v.	n.v.	n.v.	1144	n.v.	2104	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,20223	n.v.	78,62	n.v.	70,02	n.v.	n.v.	n.v.	905	n.v.	1621	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,34133	n.v.	252	n.v.	237	n.v.	n.v.	n.v.	2969	n.v.	5566	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,187744	n.v.	115,37	n.v.	108,98	n.v.	n.v.	n.v.	1346	n.v.	2487	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.xlarge.4	Open Linux	0,212621	n.v.	108,5	n.v.	95,74	n.v.	n.v.	n.v.	1225	n.v.	2153	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,24214	n.v.	130,66	n.v.	117,89	n.v.	n.v.	n.v.	1491	n.v.	2715	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,271659	n.v.	152,81	n.v.	140,05	n.v.	n.v.	n.v.	1757	n.v.	3246	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,311018	n.v.	132,87	n.v.	117,89	n.v.	n.v.	n.v.	1518	n.v.	2715	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,45047	n.v.	329	n.v.	315	n.v.	n.v.	n.v.	3856	n.v.	7006	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,37549	n.v.	231	n.v.	218	n.v.	n.v.	n.v.	2692	n.v.	5054	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.2xlarge.4	Open Linux	0,425243	n.v.	217	n.v.	191,48	n.v.	n.v.	n.v.	2451	n.v.	4366	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,454762	n.v.	239	n.v.	214	n.v.	n.v.	n.v.	2717	n.v.	4897	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,543319	n.v.	306	n.v.	280	n.v.	n.v.	n.v.	3514	n.v.	6492	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,52364	n.v.	241	n.v.	214	n.v.	n.v.	n.v.	2743	n.v.	4897	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,69015	n.v.	454	n.v.	411	n.v.	n.v.	n.v.	5082	n.v.	9189	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,750978	n.v.	461	n.v.	436	n.v.	n.v.	n.v.	5384	n.v.	10200	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.4xlarge.4	Open Linux	0,850485	n.v.	434	n.v.	383	n.v.	n.v.	n.v.	4902	n.v.	8731	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,880004	n.v.	456	n.v.	405	n.v.	n.v.	n.v.	5168	n.v.	9263	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,968562	n.v.	523	n.v.	472	n.v.	n.v.	n.v.	5965	n.v.	10858	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,948882	n.v.	458	n.v.	405	n.v.	n.v.	n.v.	5194	n.v.	9263	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	1,15	n.v.	672	n.v.	602	n.v.	n.v.	n.v.	7532	n.v.	13554	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	1,5	n.v.	923	n.v.	872	n.v.	n.v.	n.v.	10769	n.v.	20465	n.v.	n.v.	n.v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose – s2.xlarge.4	Open Linux	1,7	n.v.	868	n.v.	766	n.v.	n.v.	n.v.	9804	n.v.	17463	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	1,73	n.v.	890	n.v.	788	n.v.	n.v.	n.v.	10070	n.v.	17995	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	1,82	n.v.	957	n.v.	855	n.v.	n.v.	n.v.	10867	n.v.	19590	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	1,8	n.v.	892	n.v.	788	n.v.	n.v.	n.v.	10096	n.v.	17995	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	2,19	n.v.	1106	n.v.	985	n.v.	n.v.	n.v.	12434	n.v.	22286	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	3	n.v.	1846	n.v.	1744	n.v.	n.v.	n.v.	21537	n.v.	40930	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.medium.8	Open Linux	0,08025	n.v.	41,17	n.v.	36,33	n.v.	n.v.	n.v.	465	n.v.	787	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,106465	n.v.	63,32	n.v.	58,48	n.v.	n.v.	n.v.	731	n.v.	1360	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,13054	n.v.	81,18	n.v.	66,45	n.v.	n.v.	n.v.	814	n.v.	1562	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,13161	n.v.	65,54	n.v.	58,48	n.v.	n.v.	n.v.	757	n.v.	1360	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,31565	n.v.	226	n.v.	219	n.v.	n.v.	n.v.	2639	n.v.	5169	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,137495	n.v.	84,48	n.v.	71,26	n.v.	n.v.	n.v.	859	n.v.	1612	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.large.8	Open Linux	0,12733	n.v.	63,8	n.v.	60,5	n.v.	n.v.	n.v.	736	n.v.	1161	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,14873	n.v.	94,42	n.v.	87,95	n.v.	n.v.	n.v.	1068	n.v.	1880	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,17655	n.v.	109,03	n.v.	104,8	n.v.	n.v.	n.v.	1242	n.v.	2186	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,20544	n.v.	106,71	n.v.	94,81	n.v.	n.v.	n.v.	1210	n.v.	2063	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,36273	n.v.	270	n.v.	263	n.v.	n.v.	n.v.	3179	n.v.	6269	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,284955	n.v.	156,95	n.v.	138,27	n.v.	n.v.	n.v.	1620	n.v.	2789	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.xlarge.8	Open Linux	0,245993	n.v.	131,98	n.v.	115,74	n.v.	n.v.	n.v.	1518	n.v.	2535	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,26643	n.v.	154,24	n.v.	142,38	n.v.	n.v.	n.v.	1759	n.v.	3006	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,30388	n.v.	180,75	n.v.	175,8	n.v.	n.v.	n.v.	2045	n.v.	3495	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,34133	n.v.	159,75	n.v.	153,04	n.v.	n.v.	n.v.	1830	n.v.	3010	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,481393	n.v.	358	n.v.	347	n.v.	n.v.	n.v.	4235	n.v.	8136	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,530399	n.v.	282	n.v.	274	n.v.	n.v.	n.v.	3274	n.v.	5658	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.2xlarge.8	Open Linux	0,491451	n.v.	274	n.v.	253	n.v.	n.v.	n.v.	3171	n.v.	5149	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,54784	n.v.	319	n.v.	303	n.v.	n.v.	n.v.	3619	n.v.	6217	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	0,63237	n.v.	377	n.v.	367	n.v.	n.v.	n.v.	4208	n.v.	7229	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	0,60027	n.v.	300	n.v.	292	n.v.	n.v.	n.v.	3435	n.v.	5624	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,726851	n.v.	538	n.v.	510	n.v.	n.v.	n.v.	6479	n.v.	11449	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	0,942884	n.v.	565	n.v.	550	n.v.	n.v.	n.v.	6600	n.v.	11408	n.v.	n.v.	n.v.
General purpose – s2.4xlarge.8	Open Linux	1,24	n.v.	614	n.v.	581	n.v.	n.v.	n.v.	7370	n.v.	11660	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	1,32	n.v.	660	n.v.	596	n.v.	n.v.	n.v.	7480	n.v.	12378	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	1,38	n.v.	747	n.v.	670	n.v.	n.v.	n.v.	8503	n.v.	14355	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	1,37	n.v.	679	n.v.	603	n.v.	n.v.	n.v.	7732	n.v.	12285	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	1,48	n.v.	896	n.v.	800	n.v.	n.v.	n.v.	10071	n.v.	18075	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	2,28	n.v.	1295	n.v.	1216	n.v.	n.v.	n.v.	14485	n.v.	28125	n.v.	n.v.	n.v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose – s2.8xlarge.8	Open Linux	2,43	n.v.	1317	n.v.	1162	n.v.	n.v.	n.v.	14856	n.v.	25255	n.v.	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	2,47	n.v.	1340	n.v.	1185	n.v.	n.v.	n.v.	15146	n.v.	26339	n.v.	n.v.	n.v.
	RHEL	2,57	n.v.	1406	n.v.	1251	n.v.	n.v.	n.v.	15943	n.v.	27436	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE	2,58	n.v.	1342	n.v.	1185	n.v.	n.v.	n.v.	15172	n.v.	25811	n.v.	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	2,66	n.v.	1555	n.v.	1382	n.v.	n.v.	n.v.	17510	n.v.	31328	n.v.	n.v.	n.v.
	Windows	4,04	n.v.	2689	n.v.	2615	n.v.	n.v.	n.v.	29380	n.v.	49946	n.v.	n.v.	n.v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.1.2 General purpose – s3

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose – s3.medium.1	Open Linux	0,0161	0,013846	8,51	7,32	7,18	6,17	n.v.	n.v.	90,09	77,48	156,28	134,4	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,0575	0,04945	40,13	34,51	39,17	33,69	n.v.	n.v.	466	400,76	890	765,4	n.v.	n.v.
	RHEL	0,0667	0,057362	46,66	40,13	45,54	39,16	n.v.	n.v.	542	466,12	1035	890,1	n.v.	n.v.
	SUSE	0,06785	0,058351	43,97	37,81	42,6	36,64	n.v.	n.v.	492	423,12	936	804,96	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,2691	0,231426	187,2	160,99	179,01	153,95	n.v.	n.v.	2222	1910,92	4083	3511,38	n.v.	n.v.
	Windows	0,070415	0,060557	47,76	41,07	46,76	40,21	n.v.	n.v.	562	483,32	1076	925,36	n.v.	n.v.
General purpose – s3.large.1	Open Linux	0,10235	0,088021	46,3	39,82	39,89	34,31	n.v.	n.v.	516	443,76	938	806,68	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,137027	0,117843	70,49	60,62	63,45	54,57	n.v.	n.v.	799	687,14	1504	1293,44	n.v.	n.v.
	RHEL	0,16215	0,139449	94,05	80,88	87,01	74,83	n.v.	n.v.	1082	930,52	2069	1779,34	n.v.	n.v.
	SUSE	0,20125	0,173075	72,84	62,64	63,45	54,57	n.v.	n.v.	827	711,22	1504	1293,44	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,35535	0,305601	246	211,56	233	200,38	n.v.	n.v.	2924	2514,64	5487	4718,82	n.v.	n.v.
	Windows	0,185962	0,159927	106,83	91,87	99,79	85,82	n.v.	n.v.	1235	1062,1	2376	2043,36	n.v.	n.v.
General purpose – s3.xlarge.1	Open Linux	0,210602	0,181118	93,85	80,71	79,77	68,6	n.v.	n.v.	1032	887,52	1877	1614,22	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,2369	0,203734	117,41	100,97	103,33	88,86	n.v.	n.v.	1315	1130,9	2442	2100,12	n.v.	n.v.
	RHEL	0,274054	0,235686	140,97	121,23	126,9	109,13	n.v.	n.v.	1598	1374,28	3008	2586,88	n.v.	n.v.
	SUSE	0,316356	0,272066	119,77	103	103,33	88,86	n.v.	n.v.	1343	1154,98	2442	2100,12	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,4692	0,403512	339	291,54	313	269,18	n.v.	n.v.	3830	3293,8	7007	6026,02	n.v.	n.v.
	Windows	0,371924	0,319855	214	184,04	199,58	171,64	n.v.	n.v.	2470	2124,2	4752	4086,72	n.v.	n.v.
General purpose – s3.2xlarge.1	Open Linux	0,421205	0,362236	187,7	161,42	159,54	137,2	n.v.	n.v.	2065	1775,9	3754	3228,44	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,452931	0,389521	211	181,46	183,1	157,47	n.v.	n.v.	2347	2018,42	4319	3714,34	n.v.	n.v.
	RHEL	0,54811	0,471375	282	242,52	254	218,44	n.v.	n.v.	3196	2748,56	6016	5173,76	n.v.	n.v.
	SUSE	0,52095	0,448017	214	184,04	183,1	157,47	n.v.	n.v.	2376	2043,36	4319	3714,34	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,67735	0,582521	440	378,4	393	337,98	n.v.	n.v.	4863	4182,18	8884	7640,24	n.v.	n.v.
	Windows	0,743848	0,639709	427	367,22	399	343,14	n.v.	n.v.	4940	4248,4	9505	8174,3	n.v.	n.v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose – s3.4xlarge.1	Open Linux	0,84241	0,724473	375	322,5	319	274,34	n.v.	n.v.	4129	3550,94	7508	6456,88	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,874136	0,751757	399	343,14	343	294,98	n.v.	n.v.	4412	3794,32	8073	6942,78	n.v.	n.v.
	RHEL	0,969314	0,83361	470	404,2	413	355,18	n.v.	n.v.	5260	4523,6	9770	8402,2	n.v.	n.v.
	SUSE	0,948164	0,815421	401	344,86	343	294,98	n.v.	n.v.	4440	3818,4	8073	6942,78	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	1,11	0,9546	628	540,08	552	474,72	n.v.	n.v.	6927	5957,22	12638	10868,68	n.v.	n.v.
	Windows	1,16	0,9976	721	620,06	702	603,72	n.v.	n.v.	8214	7064,04	15326	13180,36	n.v.	n.v.
General purpose – s3.8xlarge.1	Open Linux	1,68	1,44	751	645,86	638	548,68	n.v.	n.v.	8259	7102,74	15016	12913,76	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	1,72	1,48	774	665,64	662	569,32	n.v.	n.v.	8541	7345,26	15581	13399,66	n.v.	n.v.
	RHEL	1,81	1,56	845	726,7	732	629,52	n.v.	n.v.	9390	8075,4	17278	14859,08	n.v.	n.v.
	SUSE	1,79	1,54	777	668,22	662	569,32	n.v.	n.v.	8570	7370,2	15581	13399,66	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	2,21	1,9	1003	862,58	871	749,06	n.v.	n.v.	11057	9509,02	20145	17324,7	n.v.	n.v.
	Windows	2,98	2,56	1709	1469,74	1597	1373,42	n.v.	n.v.	19761	16994,46	38020	32697,2	n.v.	n.v.
General purpose – s3.medium.2	Open Linux	0,02415	0,020769	12,03	10,35	9,7	8,34	n.v.	n.v.	128,06	110,13	201	172,86	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,07015	0,060329	46,81	40,26	44,07	37,9	n.v.	n.v.	539	463,54	1013	871,18	n.v.	n.v.
	RHEL	0,08165	0,070219	54,44	46,82	52,28	44,96	n.v.	n.v.	627	539,22	1178	1013,08	n.v.	n.v.
	SUSE	0,07475	0,064285	48,88	42,04	44,07	37,9	n.v.	n.v.	554	476,44	1042	896,12	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,27715	0,238349	197,73	170,05	190,71	164,01	n.v.	n.v.	2363	2032,18	4562	3923,32	n.v.	n.v.
	Windows	0,0828	0,071208	54,93	47,24	51,31	44,13	n.v.	n.v.	635	546,1	1183	1017,38	n.v.	n.v.
General purpose – s3.large.2	Open Linux	0,108287	0,093127	48,25	41,5	41,02	35,28	n.v.	n.v.	531	456,66	965	829,9	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,140014	0,120412	71,82	61,77	64,58	55,54	n.v.	n.v.	814	700,04	1531	1316,66	n.v.	n.v.
	RHEL	0,17135	0,147361	95,38	82,03	88,14	75,8	n.v.	n.v.	1096	942,56	2096	1802,56	n.v.	n.v.
	SUSE	0,20585	0,177031	74,17	63,79	64,58	55,54	n.v.	n.v.	842	724,12	1531	1316,66	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,368	0,31648	263	226,18	256	220,16	n.v.	n.v.	3101	2666,86	6083	5231,38	n.v.	n.v.
	Windows	0,191235	0,164462	109,86	94,48	102,62	88,25	n.v.	n.v.	1270	1092,2	2444	2101,84	n.v.	n.v.
General purpose – s3.xlarge.2	Open Linux	0,216574	0,186254	96,51	83	82,03	70,55	n.v.	n.v.	1062	913,32	1930	1659,8	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,2483	0,213538	120,07	103,26	105,6	90,82	n.v.	n.v.	1344	1155,84	2496	2146,56	n.v.	n.v.
	RHEL	0,280026	0,240822	143,64	123,53	129,16	111,08	n.v.	n.v.	1627	1399,22	3061	2632,46	n.v.	n.v.
	SUSE	0,322328	0,277202	122,43	105,29	105,6	90,82	n.v.	n.v.	1373	1180,78	2496	2146,56	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,48185	0,414391	349	300,14	315	270,9	n.v.	n.v.	3860	3319,6	7060	6071,6	n.v.	n.v.
	Windows	0,38247	0,328924	220	189,2	205	176,3	n.v.	n.v.	2540	2184,4	4887	4202,82	n.v.	n.v.
General purpose – s3.2xlarge.2	Open Linux	0,433149	0,372508	193,02	166	164,07	141,1	n.v.	n.v.	2123	1825,78	3860	3319,6	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,464875	0,399793	217	186,62	187,63	161,36	n.v.	n.v.	2406	2069,16	4426	3806,36	n.v.	n.v.
	RHEL	0,560053	0,481646	287	246,82	258	221,88	n.v.	n.v.	3254	2798,44	6122	5264,92	n.v.	n.v.
	SUSE	0,538903	0,463457	219	188,34	187,63	161,36	n.v.	n.v.	2434	2093,24	4426	3806,36	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,712425	0,612686	446	383,56	397	341,42	n.v.	n.v.	4921	4232,06	8990	7731,4	n.v.	n.v.
	Windows	0,76494	0,657848	439	377,54	410	352,6	n.v.	n.v.	5080	4368,8	9774	8405,64	n.v.	n.v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose – s3.4xlarge.2	Open Linux	0,866297	0,745015	386	331,96	328	282,08	n.v.	n.v.	4246	3651,56	7721	6640,06	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,898024	0,772301	410	352,6	352	302,72	n.v.	n.v.	4529	3894,94	8286	7125,96	n.v.	n.v.
	RHEL	0,993202	0,854154	480	412,8	422	362,92	n.v.	n.v.	5377	4624,22	9983	8585,38	n.v.	n.v.
	SUSE	0,972051	0,835964	412	354,32	352	302,72	n.v.	n.v.	4557	3919,02	8286	7125,96	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	1,15	0,989	639	549,54	561	482,46	n.v.	n.v.	7044	6057,84	12850	11051	n.v.	n.v.
	Windows	1,53	1,32	879	755,94	821	706,06	n.v.	n.v.	10160	8737,6	19549	16812,14	n.v.	n.v.
General purpose – s3.8xlarge.2	Open Linux	1,73	1,49	772	663,92	656	564,16	n.v.	n.v.	8493	7303,98	15441	13279,26	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	1,76	1,51	796	684,56	680	584,8	n.v.	n.v.	8776	7547,36	16007	13766,02	n.v.	n.v.
	RHEL	1,86	1,6	866	744,76	751	645,86	n.v.	n.v.	9624	8276,64	17704	15225,44	n.v.	n.v.
	SUSE	1,84	1,58	798	686,28	680	584,8	n.v.	n.v.	8804	7571,44	16007	13766,02	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	2,26	1,94	1025	881,5	889	764,54	n.v.	n.v.	11291	9710,26	20571	17691,06	n.v.	n.v.
	Windows	3,06	2,63	1758	1511,88	1642	1412,12	n.v.	n.v.	20321	17476,06	39098	33624,28	n.v.	n.v.
General purpose – s3.medium.4	Open Linux	0,0529	0,045494	27,58	23,72	23,06	19,83	n.v.	n.v.	298	256,28	428	368,08	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,088856	0,076416	52,42	45,08	49,02	42,16	n.v.	n.v.	609	523,74	993	853,98	n.v.	n.v.
	RHEL	0,1104	0,094944	69,99	60,19	65,68	56,48	n.v.	n.v.	797	685,42	1465	1259,9	n.v.	n.v.
	SUSE	0,1196	0,102856	54,77	47,1	49,02	42,16	n.v.	n.v.	637	547,82	993	853,98	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,3059	0,263074	219	188,34	197,73	170,05	n.v.	n.v.	2573	2212,78	4679	4023,94	n.v.	n.v.
	Windows	0,100891	0,086766	61,35	52,76	57,96	49,85	n.v.	n.v.	716	615,76	1208	1038,88	n.v.	n.v.
General purpose – s3.large.4	Open Linux	0,11385	0,097911	57,7	49,62	50,92	43,79	n.v.	n.v.	652	560,72	855	735,3	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,145986	0,125548	81,27	69,89	74,48	64,05	n.v.	n.v.	934	803,24	1421	1222,06	n.v.	n.v.
	RHEL	0,1748	0,150328	104,83	90,15	98,04	84,31	n.v.	n.v.	1217	1046,62	1986	1707,96	n.v.	n.v.
	SUSE	0,21735	0,186921	83,62	71,91	74,48	64,05	n.v.	n.v.	963	828,18	1421	1222,06	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,36685	0,315491	268	230,48	252	216,72	n.v.	n.v.	3158	2715,88	5920	5091,2	n.v.	n.v.
	Windows	0,201781	0,173532	122,71	105,53	115,92	99,69	n.v.	n.v.	1432	1231,52	2415	2076,9	n.v.	n.v.
General purpose – s3.xlarge.4	Open Linux	0,228518	0,196525	115,41	99,25	101,83	87,57	n.v.	n.v.	1303	1120,58	1711	1471,46	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,260244	0,22381	138,97	119,51	125,39	107,84	n.v.	n.v.	1586	1363,96	2276	1957,36	n.v.	n.v.
	RHEL	0,29197	0,251094	162,54	139,78	148,96	128,11	n.v.	n.v.	1869	1607,34	2842	2444,12	n.v.	n.v.
	SUSE	0,334272	0,287474	141,33	121,54	125,39	107,84	n.v.	n.v.	1614	1388,04	2276	1957,36	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,48415	0,416369	350	301	335	288,1	n.v.	n.v.	4101	3526,86	6840	5882,4	n.v.	n.v.
	Windows	0,403564	0,347065	245	210,7	232	199,52	n.v.	n.v.	2864	2463,04	4831	4154,66	n.v.	n.v.
General purpose – s3.2xlarge.4	Open Linux	0,457036	0,393051	231	198,66	204	175,44	n.v.	n.v.	2607	2242,02	3422	2942,92	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,488763	0,420336	254	218,44	227	195,22	n.v.	n.v.	2890	2485,4	3987	3428,82	n.v.	n.v.
	RHEL	0,583941	0,502189	325	279,5	298	256,28	n.v.	n.v.	3738	3214,68	5684	4888,24	n.v.	n.v.
	SUSE	0,56279	0,483999	257	221,02	227	195,22	n.v.	n.v.	2918	2509,48	3987	3428,82	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,74175	0,637905	483	415,38	437	375,82	n.v.	n.v.	5405	4648,3	8551	7353,86	n.v.	n.v.
	Windows	0,807126	0,694128	491	422,26	464	399,04	n.v.	n.v.	5727	4925,22	9662	8309,32	n.v.	n.v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose – s3.4xlarge.4	Open Linux	0,914073	0,786103	462	397,32	407	350,02	n.v.	n.v.	5214	4484,04	6843	5884,98	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,945799	0,813387	485	417,1	431	370,66	n.v.	n.v.	5497	4727,42	7409	6371,74	n.v.	n.v.
	RHEL	1,04	0,8944	556	478,16	502	431,72	n.v.	n.v.	6345	5456,7	9105	7830,3	n.v.	n.v.
	SUSE	1,02	0,8772	488	419,68	431	370,66	n.v.	n.v.	5525	4751,5	7409	6371,74	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	1,24	1,07	714	614,04	640	550,4	n.v.	n.v.	8012	6890,32	11973	10296,78	n.v.	n.v.
	Windows	1,61	1,38	982	844,52	927	797,22	n.v.	n.v.	11454	9850,44	19324	16618,64	n.v.	n.v.
General purpose – s3.8xlarge.4	Open Linux	1,83	1,57	923	793,78	815	700,9	n.v.	n.v.	10428	8968,08	13686	11769,96	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	1,86	1,6	947	814,42	838	720,68	n.v.	n.v.	10710	9210,6	14252	12256,72	n.v.	n.v.
	RHEL	1,96	1,69	1018	875,48	909	781,74	n.v.	n.v.	11559	9940,74	15948	13715,28	n.v.	n.v.
	SUSE	1,93	1,66	949	816,14	838	720,68	n.v.	n.v.	10739	9235,54	14252	12256,72	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	2,35	2,02	1176	1011,36	1048	901,28	n.v.	n.v.	13226	11374,36	18816	16181,76	n.v.	n.v.
	Windows	3,23	2,78	1963	1688,18	1855	1595,3	n.v.	n.v.	22908	19700,88	38647	33236,42	n.v.	n.v.
General purpose – s3.medium.8	Open Linux	0,08625	0,074175	43,79	37,66	38,64	33,23	n.v.	n.v.	495	425,7	649	558,14	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,114425	0,098406	67,35	57,92	62,2	53,49	n.v.	n.v.	777	668,22	1215	1044,9	n.v.	n.v.
	RHEL	0,1403	0,120658	86,35	74,26	70,68	60,78	n.v.	n.v.	866	744,76	1662	1429,32	n.v.	n.v.
	SUSE	0,14145	0,121647	69,71	59,95	62,2	53,49	n.v.	n.v.	806	693,16	1215	1044,9	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,33925	0,291755	240	206,4	233	200,38	n.v.	n.v.	2807	2414,02	5498	4728,28	n.v.	n.v.
	Windows	0,147775	0,127087	89,86	77,28	75,79	65,18	n.v.	n.v.	913	785,18	1715	1474,9	n.v.	n.v.
General purpose – s3.large.8	Open Linux	0,13685	0,117691	67,86	58,36	64,35	55,34	n.v.	n.v.	783	673,38	1235	1062,1	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,15985	0,137471	100,43	86,37	93,54	80,44	n.v.	n.v.	1136	976,96	1864	1603,04	n.v.	n.v.
	RHEL	0,18975	0,163185	115,97	99,73	111,47	95,86	n.v.	n.v.	1321	1136,06	2325	1999,5	n.v.	n.v.
	SUSE	0,2208	0,189888	113,5	97,61	100,84	86,72	n.v.	n.v.	1287	1106,82	1864	1603,04	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,38985	0,335271	287	246,82	280	240,8	n.v.	n.v.	3381	2907,66	6668	5734,48	n.v.	n.v.
	Windows	0,30626	0,263384	166,94	143,57	147,07	126,48	n.v.	n.v.	1723	1481,78	2967	2551,62	n.v.	n.v.
General purpose – s3.xlarge.8	Open Linux	0,264385	0,227371	140,38	120,73	123,11	105,87	n.v.	n.v.	1615	1388,9	2597	2233,42	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,28635	0,246261	164,06	141,09	151,44	130,24	n.v.	n.v.	1871	1609,06	3162	2719,32	n.v.	n.v.
	RHEL	0,3266	0,280876	192,25	165,34	186,99	160,81	n.v.	n.v.	2175	1870,5	3718	3197,48	n.v.	n.v.
	SUSE	0,36685	0,315491	169,92	146,13	162,78	139,99	n.v.	n.v.	1946	1673,56	3162	2719,32	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,517385	0,444951	380	326,8	369	317,34	n.v.	n.v.	4505	3874,3	7726	6644,36	n.v.	n.v.
	Windows	0,570055	0,490247	300	258	292	251,12	n.v.	n.v.	3483	2995,38	6018	5175,48	n.v.	n.v.
General purpose – s3.2xlarge.8	Open Linux	0,528195	0,454248	292	251,12	269	231,34	n.v.	n.v.	3373	2900,78	5193	4465,98	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	0,5888	0,506368	339	291,54	323	277,78	n.v.	n.v.	3849	3310,14	5759	4952,74	n.v.	n.v.
	RHEL	0,67965	0,584499	400	344	390	335,4	n.v.	n.v.	4476	3849,36	7455	6411,3	n.v.	n.v.
	SUSE	0,64515	0,554829	319	274,34	311	267,46	n.v.	n.v.	3653	3141,58	5759	4952,74	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	0,781195	0,671828	572	491,92	542	466,12	n.v.	n.v.	6891	5926,26	10323	8877,78	n.v.	n.v.
	Windows	1,01	0,8686	601	516,86	585	503,1	n.v.	n.v.	7020	6037,2	12134	10435,24	n.v.	n.v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose – s3.4xlarge.8	Open Linux	1,33	1,14	653	561,58	618	531,48	n.v.	n.v.	7839	6741,54	10386	8931,96	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	1,42	1,22	702	603,72	634	545,24	n.v.	n.v.	7956	6842,16	10952	9418,72	n.v.	n.v.
	RHEL	1,48	1,27	795	683,7	712	612,32	n.v.	n.v.	9044	7777,84	12648	10877,28	n.v.	n.v.
	SUSE	1,48	1,27	722	620,92	642	552,12	n.v.	n.v.	8224	7072,64	10952	9418,72	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	1,59	1,37	953	819,58	851	731,86	n.v.	n.v.	10711	9211,46	15516	13343,76	n.v.	n.v.
	Windows	2,45	2,11	1378	1185,08	1293	1111,98	n.v.	n.v.	15407	13250,02	29329	25222,94	n.v.	n.v.
General purpose – s3.8xlarge.8	Open Linux	2,61	2,24	1401	1204,86	1236	1062,96	n.v.	n.v.	15801	13588,86	20773	17864,78	n.v.	n.v.
	Oracle Linux	2,65	2,28	1425	1225,5	1260	1083,6	n.v.	n.v.	16109	13853,74	21338	18350,68	n.v.	n.v.
	RHEL	2,76	2,37	1496	1286,56	1331	1144,66	n.v.	n.v.	16958	14583,88	23035	19810,1	n.v.	n.v.
	SUSE	2,77	2,38	1427	1227,22	1260	1083,6	n.v.	n.v.	16138	13878,68	21338	18350,68	n.v.	n.v.
	SUSE for SAP	2,86	2,46	1654	1422,44	1470	1264,2	n.v.	n.v.	18625	16017,5	25902	22275,72	n.v.	n.v.
	Windows	4,35	3,74	2860	2459,6	2781	2391,66	n.v.	n.v.	31250	26875	53124	45686,64	n.v.	n.v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.1.3 Dedicated general purpose – c3

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Dedicated general purpose – c3.large.2	Open Linux	0,132252	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,161771	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	0,19129	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	0,230649	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,370437	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	0,233557	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c3.xlarge.2	Open Linux	0,264504	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,294023	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	0,323542	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	0,362901	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,502689	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	0,467114	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c3.2xlarge.2	Open Linux	0,529008	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,558527	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	0,647085	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	0,627405	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,767193	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	0,934228	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Dedicated general purpose – c3.4xlarge.2	Open Linux	1,06	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,09	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	1,18	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	1,16	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,3	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	1,87	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c3.8xlarge.2	Open Linux	2,12	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,15	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	2,23	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	2,21	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	2,35	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	3,74	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c3.15xlarge.2	Open Linux	3,99	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	4,02	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	4,11	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	4,09	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	4,23	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	7,05	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c3.large.4	Open Linux	0,145092	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,174611	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	0,20413	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	0,243489	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,383277	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	0,256233	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c3.xlarge.4	Open Linux	0,290184	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,319703	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	0,349222	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	0,388581	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,528369	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	0,512465	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c3.2xlarge.4	Open Linux	0,580368	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,609887	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	0,698445	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	0,678765	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,818553	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	1,02	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Dedicated general purpose – c3.4xlarge.4	Open Linux	1,16	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,19	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	1,28	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	1,26	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,4	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	2,05	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c3.8xlarge.4	Open Linux	2,32	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,35	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	2,44	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	2,42	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	2,56	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	4,1	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c3.15xlarge.4	Open Linux	4,4	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	4,43	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	4,52	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	4,5	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	4,64	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	7,78	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:2 c3n.1.2	Open Linux	0,14832	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,181426	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	0,214531	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	0,258672	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE/SAP	0,415444	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	0,261934	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:2 c3n.xl.2	Open Linux	0,29664	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,329746	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	0,362851	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	0,406992	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE/SAP	0,563764	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	0,523866	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:2 c3n.2xl.2	Open Linux	0,59328	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,626386	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	0,725702	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	0,703632	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE/SAP	0,860404	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	1,05	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:2	Open Linux	1,19	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,22	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	1,32	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	1,3	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
c3n.4xl.2	SUSE/SAP	1,45	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	2,1	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:2	Open Linux	2,37	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,41	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	2,51	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
c3n.8xl.2	SUSE Linux	2,48	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE/SAP	2,64	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	4,19	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:2 c3n.15xl.2	Open Linux	4,48	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	4,51	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	4,61	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	4,59	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE/SAP	4,75	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:4 c3n.l.4	Open Linux	0,16272	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,195826	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	0,228931	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	0,273072	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE/SAP	0,429844	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:4 c3n.xl.4	Open Linux	0,32544	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,358546	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	0,391651	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	0,435792	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE/SAP	0,592564	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:4 c3n.2xl.4	Open Linux	0,574727	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,65088	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,683986	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	0,783302	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	0,761232	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:4 c3n.4xl.4	SUSE/SAP	0,918004	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	1,15	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Open Linux	1,3	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,33	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	1,43	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	1,41	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE/SAP	1,57	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	2,3	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Open Linux	2,6	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,64	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Dedicated General Purpose Network optimized 1:4 c3n.8xl.4	Red Hat	2,74	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	2,71	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE/SAP	2,87	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	4,6	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated General Purpose Network optimized 1:4 c3n.15xl.4c3n.8xl.4	Open Linux	4,94	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	4,97	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Red Hat	5,07	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE Linux	5,05	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE/SAP	5,21	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Windows	8,72	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.1.4 Dedicated general purpose – c4

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Dedicated general purpose – c4.large.2	Open Linux	0,138432	0,119052	72,63	62,46	64,33	55,32	n. v.	n. v.	747	642,42	1121	964,06	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,169331	0,145625	95,79	82,38	87,49	75,24	n. v.	n. v.	1025	881,5	1676	1441,36	n. v.	n. v.
	RHEL	0,200229	0,172197	118,95	102,3	110,65	95,16	n. v.	n. v.	1303	1120,58	2232	1919,52	n. v.	n. v.
	SUSE	0,241427	0,207627	98,11	84,37	87,49	75,24	n. v.	n. v.	1053	905,58	1676	1441,36	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,387747	0,333462	260	223,6	242	208,12	n. v.	n. v.	2877	2474,22	5157	4435,02	n. v.	n. v.
	Windows	0,244471	0,210245	152,12	130,82	143,81	123,68	n. v.	n. v.	1701	1462,86	3028	2604,08	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c4.xlarge.2	Open Linux	0,276864	0,238103	145,27	124,93	128,67	110,66	n. v.	n. v.	1494	1284,84	2241	1927,26	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,307763	0,264676	168,43	144,85	151,83	130,57	n. v.	n. v.	1772	1523,92	2797	2405,42	n. v.	n. v.
	RHEL	0,338661	0,291248	191,59	164,77	174,99	150,49	n. v.	n. v.	2050	1763	3353	2883,58	n. v.	n. v.
	SUSE	0,379859	0,326679	170,74	146,84	151,83	130,57	n. v.	n. v.	1800	1548	2797	2405,42	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,526179	0,452514	332	285,52	306	263,16	n. v.	n. v.	3625	3117,5	6278	5399,08	n. v.	n. v.
	Windows	0,488942	0,42049	304	261,44	288	247,68	n. v.	n. v.	3402	2925,72	6056	5208,16	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c4.2xlarge.2	Open Linux	0,553728	0,476206	291	250,26	257	221,02	n. v.	n. v.	2988	2569,68	4483	3855,38	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,584627	0,502779	314	270,04	280	240,8	n. v.	n. v.	3266	2808,76	5038	4332,68	n. v.	n. v.
	RHEL	0,677322	0,582497	383	329,38	350	301	n. v.	n. v.	4100	3526	6706	5767,16	n. v.	n. v.
	SUSE	0,656723	0,564782	316	271,76	280	240,8	n. v.	n. v.	3294	2832,84	5038	4332,68	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,803043	0,690617	477	410,22	435	374,1	n. v.	n. v.	5119	4402,34	8519	7326,34	n. v.	n. v.
	Windows	0,977883	0,840979	608	522,88	575	494,5	n. v.	n. v.	6803	5850,58	12113	10417,18	n. v.	n. v.
Dedicated general	Open Linux	0,830592	0,714309	436	374,96	386	331,96	n. v.	n. v.	4483	3855,38	6724	5782,64	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,861491	0,740882	459	394,74	409	351,74	n. v.	n. v.	4760	4093,6	7280	6260,8	n. v.	n. v.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
purpose – c4.3xlarge.2	RHEL	0,954186	0,8206	528	454,08	479	411,94	n. v.	n. v.	5594	4810,84	8947	7694,42	n. v.	n. v.
	SUSE	0,933587	0,802885	461	396,46	409	351,74	n. v.	n. v.	4788	4117,68	7280	6260,8	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,08	0,9288	623	535,78	564	485,04	n. v.	n. v.	6613	5687,18	10760	9253,6	n. v.	n. v.
	Windows	1,47	1,26	913	785,18	863	742,18	n. v.	n. v.	10205	8776,3	18169	15625,34	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c4.4xlarge.2	Open Linux	1,11	0,9546	581	499,66	515	442,9	n. v.	n. v.	5977	5140,22	8965	7709,9	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,14	0,9804	604	519,44	538	462,68	n. v.	n. v.	6255	5379,3	9521	8188,06	n. v.	n. v.
	RHEL	1,23	1,06	674	579,64	607	522,02	n. v.	n. v.	7088	6095,68	11188	9621,68	n. v.	n. v.
	SUSE	1,21	1,04	607	522,02	538	462,68	n. v.	n. v.	6282	5402,52	9521	8188,06	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,36	1,17	768	660,48	692	595,12	n. v.	n. v.	8107	6972,02	13002	11181,72	n. v.	n. v.
	Windows	1,96	1,69	1217	1046,62	1151	989,86	n. v.	n. v.	13607	11702,02	24226	20834,36	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c4.6xlarge.2	Open Linux	1,66	1,43	872	749,92	772	663,92	n. v.	n. v.	8965	7709,9	13448	11565,28	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,69	1,45	895	769,7	795	683,7	n. v.	n. v.	9243	7948,98	14003	12042,58	n. v.	n. v.
	RHEL	1,78	1,53	964	829,04	865	743,9	n. v.	n. v.	10077	8666,22	15671	13477,06	n. v.	n. v.
	SUSE	1,76	1,51	897	771,42	795	683,7	n. v.	n. v.	9271	7973,06	14003	12042,58	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,91	1,64	1058	909,88	950	817	n. v.	n. v.	11095	9541,7	17484	15036,24	n. v.	n. v.
	Windows	2,93	2,52	1825	1569,5	1726	1484,36	n. v.	n. v.	20410	17552,6	36338	31250,68	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Dedicated general purpose – c4.8xlarge.2	Open Linux	2,21	1,9	1162	999,32	1029	884,94	n. v.	n. v.	11953	10279,58	17930	15419,8	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,25	1,94	1185	1019,1	1052	904,72	n. v.	n. v.	12231	10518,66	18486	15897,96	n. v.	n. v.
	RHEL	2,34	2,01	1255	1079,3	1122	964,92	n. v.	n. v.	13065	11235,9	20153	17331,58	n. v.	n. v.
	SUSE	2,32	2	1188	1021,68	1052	904,72	n. v.	n. v.	12259	10542,74	18486	15897,96	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	2,46	2,12	1349	1160,14	1207	1038,02	n. v.	n. v.	14084	12112,24	21967	18891,62	n. v.	n. v.
	Windows	3,91	3,36	2434	2093,24	2301	1978,86	n. v.	n. v.	27214	23404,04	48451	41667,86	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c4.16xlarge.2	Open Linux	4,43	3,81	2324	1998,64	2059	1770,74	n. v.	n. v.	23907	20560,02	35860	30839,6	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	4,49	3,86	2371	2039,06	2105	1810,3	n. v.	n. v.	24463	21038,18	36972	31795,92	n. v.	n. v.
	RHEL	4,68	4,02	2510	2158,6	2244	1929,84	n. v.	n. v.	26130	22471,8	40307	34664,02	n. v.	n. v.
	SUSE	4,64	3,99	2375	2042,5	2105	1810,3	n. v.	n. v.	24518	21085,48	36972	31795,92	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	4,93	4,24	2698	2320,28	2414	2076,04	n. v.	n. v.	28168	24224,48	43933	37782,38	n. v.	n. v.
	Windows	7,82	6,73	4868	4186,48	4602	3957,72	n. v.	n. v.	54428	46808,08	96902	83335,72	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c4.large.4	Open Linux	0,151872	0,13061	79,69	68,53	70,58	60,7	n. v.	n. v.	820	705,2	1229	1056,94	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,182771	0,157183	102,85	88,45	93,74	80,62	n. v.	n. v.	1098	944,28	1785	1535,1	n. v.	n. v.
	RHEL	0,213669	0,183755	126,01	108,37	116,9	100,53	n. v.	n. v.	1375	1182,5	2341	2013,26	n. v.	n. v.
	SUSE	0,254867	0,219186	105,16	90,44	93,74	80,62	n. v.	n. v.	1125	967,5	1785	1535,1	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,401187	0,345021	267	229,62	248	213,28	n. v.	n. v.	2950	2537	5266	4528,76	n. v.	n. v.
	Windows	0,268206	0,230657	166,88	143,52	157,78	135,69	n. v.	n. v.	1866	1604,76	3322	2856,92	n. v.	n. v.
Open Linux	0,303744	0,26122	159,37	137,06	141,16	121,4	n. v.	n. v.	1639	1409,54	2459	2114,74	n. v.	n. v.	

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Dedicated general purpose – c4.xlarge.4	Oracle Linux	0,334643	0,287793	182,53	156,98	164,32	141,32	n. v.	n. v.	1917	1648,62	3015	2592,9	n. v.	n. v.
	RHEL	0,365541	0,314365	206	177,16	187,48	161,23	n. v.	n. v.	2195	1887,7	3571	3071,06	n. v.	n. v.
	SUSE	0,406739	0,349796	184,85	158,97	164,32	141,32	n. v.	n. v.	1945	1672,7	3015	2592,9	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,553059	0,475631	346	297,56	319	274,34	n. v.	n. v.	3770	3242,2	6495	5585,7	n. v.	n. v.
	Windows	0,536412	0,461314	334	287,24	316	271,76	n. v.	n. v.	3732	3209,52	6644	5713,84	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c4.2xlarge.4	Open Linux	0,607488	0,52244	319	274,34	282	242,52	n. v.	n. v.	3278	2819,08	4918	4229,48	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,638387	0,549013	342	294,12	305	262,3	n. v.	n. v.	3556	3058,16	5474	4707,64	n. v.	n. v.
	RHEL	0,731082	0,628731	411	353,46	375	322,5	n. v.	n. v.	4390	3775,4	7141	6141,26	n. v.	n. v.
	SUSE	0,710483	0,611015	344	295,84	305	262,3	n. v.	n. v.	3584	3082,24	5474	4707,64	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,856803	0,736851	506	435,16	460	395,6	n. v.	n. v.	5409	4651,74	8954	7700,44	n. v.	n. v.
Windows	1,07	0,9202	668	574,48	631	542,66	n. v.	n. v.	7464	6419,04	13289	11428,54	n. v.	n. v.	
Dedicated general purpose – c4.3xlarge.4	Open Linux	0,911232	0,78366	478	411,08	423	363,78	n. v.	n. v.	4918	4229,48	7377	6344,22	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,942131	0,810233	501	430,86	447	384,42	n. v.	n. v.	5196	4468,56	7932	6821,52	n. v.	n. v.
	RHEL	1,03	0,8858	571	491,06	516	443,76	n. v.	n. v.	6029	5184,94	9600	8256	n. v.	n. v.
	SUSE	1,01	0,8686	504	433,44	447	384,42	n. v.	n. v.	5223	4491,78	7932	6821,52	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,16	0,9976	665	571,9	601	516,86	n. v.	n. v.	7048	6061,28	11413	9815,18	n. v.	n. v.
Windows	1,61	1,38	1001	860,86	947	814,42	n. v.	n. v.	11196	9628,56	19933	17142,38	n. v.	n. v.	

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Dedicated general purpose – c4.4xlarge.4	Open Linux	1,21	1,04	637	547,82	565	485,9	n. v.	n. v.	6557	5639,02	9835	8458,1	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,25	1,08	661	568,46	588	505,68	n. v.	n. v.	6835	5878,1	10391	8936,26	n. v.	n. v.
	RHEL	1,34	1,15	730	627,8	657	565,02	n. v.	n. v.	7669	6595,34	12059	10370,74	n. v.	n. v.
	SUSE	1,32	1,14	663	570,18	588	505,68	n. v.	n. v.	6863	5902,18	10391	8936,26	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,46	1,26	824	708,64	742	638,12	n. v.	n. v.	8687	7470,82	13872	11929,92	n. v.	n. v.
Windows	2,15	1,85	1335	1148,1	1262	1085,32	n. v.	n. v.	14928	12838,08	26578	22857,08	n. v.	n. v.	
Dedicated general purpose – c4.6xlarge.4	Open Linux	1,82	1,57	956	822,16	847	728,42	n. v.	n. v.	9835	8458,1	14753	12687,58	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,85	1,59	979	841,94	870	748,2	n. v.	n. v.	10113	8697,18	15309	13165,74	n. v.	n. v.
	RHEL	1,95	1,68	1049	902,14	940	808,4	n. v.	n. v.	10947	9414,42	16977	14600,22	n. v.	n. v.
	SUSE	1,93	1,66	982	844,52	870	748,2	n. v.	n. v.	10141	8721,26	15309	13165,74	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	2,07	1,78	1143	982,98	1024	880,64	n. v.	n. v.	11966	10290,76	18790	16159,4	n. v.	n. v.
Windows	3,22	2,77	2003	1722,58	1893	1627,98	n. v.	n. v.	22392	19257,12	39866	34284,76	n. v.	n. v.	
Dedicated general	Open Linux	2,43	2,09	1275	1096,5	1129	970,94	n. v.	n. v.	13114	11278,04	19671	16917,06	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,46	2,12	1298	1116,28	1152	990,72	n. v.	n. v.	13392	11517,12	20227	17395,22	n. v.	n. v.
	RHEL	2,55	2,19	1368	1176,48	1222	1050,92	n. v.	n. v.	14226	12234,36	21894	18828,84	n. v.	n. v.

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
purpose – c4.8xlarge.4	SUSE	2,53	2,18	1300	1118	1152	990,72	n. v.	n. v.	13420	11541,2	20227	17395,22	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	2,68	2,3	1462	1257,32	1307	1124,02	n. v.	n. v.	15244	13109,84	23707	20388,02	n. v.	n. v.
	Windows	4,29	3,69	2670	2296,2	2524	2170,64	n. v.	n. v.	29856	25676,16	53155	45713,3	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose – c4.16xlarge.4	Open Linux	4,86	4,18	2550	2193	2259	1942,74	n. v.	n. v.	26228	22556,08	39342	33834,12	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	4,92	4,23	2596	2232,56	2305	1982,3	n. v.	n. v.	26784	23034,24	40453	34789,58	n. v.	n. v.
	RHEL	5,11	4,39	2735	2352,1	2444	2101,84	n. v.	n. v.	28451	24467,86	43789	37658,54	n. v.	n. v.
	SUSE	5,07	4,36	2601	2236,86	2305	1982,3	n. v.	n. v.	26839	23081,54	40453	34789,58	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	5,36	4,61	2924	2514,64	2614	2248,04	n. v.	n. v.	30489	26220,54	47415	40776,9	n. v.	n. v.
	Windows	8,58	7,38	5340	4592,4	5049	4342,14	n. v.	n. v.	59712	51352,32	106310	91426,6	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.1.5 Memory optimized II & III & IV

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Memory optimized II - m2.4xlarge.8	Open Linux	1,5	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,53	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	1,63	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	1,61	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	3,79	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	3,79	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Memory optimized II - m2.8xlarge.8	Open Linux	2,81	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,86	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	2,98	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	2,99	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	3,76	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	4,69	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Memory optimized III - m3.large.8	Open Linux	0,17556	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,205907	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	0,236254	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	0,276716	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,420423	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	0,310039	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Memory optimized III - m3.xlarge.8	Open Linux	0,35112	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,381467	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	0,411814	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	0,452276	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,595983	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	0,620078	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Memory optimized III - m3.2xlarge.8	Open Linux	0,70224	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,732587	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	0,823627	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	0,803396	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,947103	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	1,24	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Memory optimized III - m3.4xlarge.8	Open Linux	1,4	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,43	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	1,53	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	1,51	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,65	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	2,48	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Memory optimized III - m3.8xlarge.8	Open Linux	2,81	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,84	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	2,93	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	2,91	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	3,05	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	4,96	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Memory optimized III - m3.15xlarge.8	Open Linux	5,37	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	5,4	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	5,49	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	5,47	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	5,62	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	9,49	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Memory optimized IV - m4.large.8	Open Linux	0,18354	0,157844	93,79	80,66	83,07	71,44	n. v.	n. v.	965	829,9	1447	1244,42	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,215266	0,185129	116,95	100,58	106,23	91,36	n. v.	n. v.	1243	1068,98	2003	1722,58	n. v.	n. v.
	RHEL	0,246992	0,212413	140,11	120,49	129,39	111,28	n. v.	n. v.	1521	1308,06	2559	2200,74	n. v.	n. v.
	SUSE	0,289294	0,248793	119,27	102,57	106,23	91,36	n. v.	n. v.	1270	1092,2	2003	1722,58	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,439533	0,377998	281	241,66	261	224,46	n. v.	n. v.	3095	2661,7	5484	4716,24	n. v.	n. v.
	Windows	0,324132	0,278754	196,42	168,92	185,7	159,7	n. v.	n. v.	2196	1888,56	3910	3362,6	n. v.	n. v.
Memory optimized IV - m4.xlarge.8	Open Linux	0,36708	0,315689	187,58	161,32	166,14	142,88	n. v.	n. v.	1929	1658,94	2894	2488,84	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,398806	0,342973	211	181,46	189,3	162,8	n. v.	n. v.	2207	1898,02	3450	2967	n. v.	n. v.
	RHEL	0,430532	0,370258	234	201,24	212	182,32	n. v.	n. v.	2485	2137,1	4006	3445,16	n. v.	n. v.
	SUSE	0,472834	0,406637	213	183,18	189,3	162,8	n. v.	n. v.	2235	1922,1	3450	2967	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,623073	0,535843	374	321,64	344	295,84	n. v.	n. v.	4060	3491,6	6931	5960,66	n. v.	n. v.
	Windows	0,648263	0,557506	393	337,98	371	319,06	n. v.	n. v.	4393	3777,98	7820	6725,2	n. v.	n. v.
Memory optimized IV - m4.2xlarge.8	Open Linux	0,73416	0,631378	375	322,5	332	285,52	n. v.	n. v.	3859	3318,74	5788	4977,68	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,765886	0,658662	398	342,28	355	305,3	n. v.	n. v.	4137	3557,82	6344	5455,84	n. v.	n. v.
	RHEL	0,861065	0,740516	468	402,48	425	365,5	n. v.	n. v.	4970	4274,2	8011	6889,46	n. v.	n. v.
	SUSE	0,839914	0,722326	401	344,86	355	305,3	n. v.	n. v.	2582	2220,52	3933	3382,38	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,990153	0,851532	562	483,32	510	438,6	n. v.	n. v.	5989	5150,54	9825	8449,5	n. v.	n. v.
	Windows	1,3	1,12	786	675,96	743	638,98	n. v.	n. v.	8785	7555,1	15641	13451,26	n. v.	n. v.
Memory optimized IV - m4.3xlarge.8	Open Linux	1,1	0,946	563	484,18	498	428,28	n. v.	n. v.	5788	4977,68	8682	7466,52	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,13	0,9718	586	503,96	522	448,92	n. v.	n. v.	6066	5216,76	9238	7944,68	n. v.	n. v.
	RHEL	1,23	1,06	655	563,3	591	508,26	n. v.	n. v.	6900	5934	10906	9379,16	n. v.	n. v.
	SUSE	1,21	1,04	588	505,68	522	448,92	n. v.	n. v.	5303	4560,58	8033	6908,38	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,36	1,17	750	645	676	581,36	n. v.	n. v.	7918	6809,48	12719	10938,34	n. v.	n. v.
	Windows	1,94	1,67	1179	1013,94	1114	958,04	n. v.	n. v.	13178	11333,08	23461	20176,46	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Memory optimized IV - m4.4xlarge.8	Open Linux	1,47	1,26	750	645	665	571,9	n. v.	n. v.	7717	6636,62	11576	9955,36	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,5	1,29	773	664,78	688	591,68	n. v.	n. v.	7995	6875,7	12132	10433,52	n. v.	n. v.
	RHEL	1,6	1,38	843	724,98	757	651,02	n. v.	n. v.	8829	7592,94	13800	11868	n. v.	n. v.
	SUSE	1,57	1,35	776	667,36	688	591,68	n. v.	n. v.	8023	6899,78	12132	10433,52	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,72	1,48	937	805,82	842	724,12	n. v.	n. v.	9848	8469,28	15613	13427,18	n. v.	n. v.
	Windows	2,59	2,23	1571	1351,06	1486	1277,96	n. v.	n. v.	17570	15110,2	31282	26902,52	n. v.	n. v.
Memory optimized IV - m4.6large.8	Open Linux	2,2	1,89	1125	967,5	997	857,42	n. v.	n. v.	11576	9955,36	17364	14933,04	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,23	1,92	1149	988,14	1020	877,2	n. v.	n. v.	11854	10194,44	17920	15411,2	n. v.	n. v.
	RHEL	2,33	2	1218	1047,48	1089	936,54	n. v.	n. v.	12688	10911,68	19588	16845,68	n. v.	n. v.
	SUSE	2,31	1,99	1151	989,86	1020	877,2	n. v.	n. v.	11882	10218,52	17920	15411,2	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	2,46	2,12	1312	1128,32	1174	1009,64	n. v.	n. v.	13707	11788,02	21401	18404,86	n. v.	n. v.
	Windows	3,89	3,35	2357	2027,02	2228	1916,08	n. v.	n. v.	26355	22665,3	46922	40352,92	n. v.	n. v.
Memory optimized IV - m4.8xlarge.8	Open Linux	2,94	2,53	1501	1290,86	1329	1142,94	n. v.	n. v.	15435	13274,1	23152	19910,72	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,97	2,55	1524	1310,64	1352	1162,72	n. v.	n. v.	15713	13513,18	23708	20388,88	n. v.	n. v.
	RHEL	3,06	2,63	1593	1369,98	1422	1222,92	n. v.	n. v.	16547	14230,42	25376	21823,36	n. v.	n. v.
	SUSE	3,04	2,61	1526	1312,36	1352	1162,72	n. v.	n. v.	15741	13537,26	23708	20388,88	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	3,19	2,74	1687	1450,82	1507	1296,02	n. v.	n. v.	17565	15105,9	27189	23382,54	n. v.	n. v.
	Windows	5,19	4,46	3143	2702,98	2971	2555,06	n. v.	n. v.	35140	30220,4	62563	53804,18	n. v.	n. v.
Memory optimized IV - m4.16xlarge.8	Open Linux	5,87	5,05	3001	2580,86	2658	2285,88	n. v.	n. v.	30870	26548,2	46305	39822,3	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	5,94	5,11	3048	2621,28	2705	2326,3	n. v.	n. v.	31426	27026,36	47417	40778,62	n. v.	n. v.
	RHEL	6,13	5,27	3187	2740,82	2844	2445,84	n. v.	n. v.	33093	28459,98	50752	43646,72	n. v.	n. v.
	SUSE	6,08	5,23	3052	2624,72	2705	2326,3	n. v.	n. v.	31481	27073,66	47417	40778,62	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	6,39	5,5	3375	2902,5	3013	2591,18	n. v.	n. v.	35131	30212,66	54378	46765,08	n. v.	n. v.
	Windows	10,37	8,92	6285	5405,1	5942	5110,12	n. v.	n. v.	70281	60441,66	125126	107608,36	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.1.6 High performance II

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
High performance II h2.3xlarge.10	Open Linux	2,26	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,31	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	2,54	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	2,47	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	2,98	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	3,49	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
High performance II h2.3xlarge.20	Open Linux	3,46	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,69	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	3,68	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	3,64	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	4,29	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	5,81	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
High performance II h1.8xlarge.8	Open Linux	6,11	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	6,14	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	6,25	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	6,23	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	7,21	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	10,79	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.1.7 GPU accelerated (NVIDIA T4 & P100 & V100)

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
GPU accelerated g6.10xlarge7 NVIDIA T4	Open Linux	2,79	n. v.	1937	n. v.	1551	n. v.	n. v.	n. v.	21287	n. v.	30160	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,82	n. v.	1955	n. v.	1568	n. v.	n. v.	n. v.	21454	n. v.	30410	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	3,03	n. v.	2085	n. v.	1681	n. v.	n. v.	n. v.	22621	n. v.	32161	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	2,89	n. v.	1999	n. v.	1605	n. v.	n. v.	n. v.	21843	n. v.	30994	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	3,17	n. v.	2231	n. v.	1845	n. v.	n. v.	n. v.	24813	n. v.	35801	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated g6.20xlarge7 NVIDIA T4	Open Linux	5,57	n. v.	3874	n. v.	3103	n. v.	n. v.	n. v.	42574	n. v.	60320	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	5,6	n. v.	3892	n. v.	3119	n. v.	n. v.	n. v.	42740	n. v.	60570	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	5,81	n. v.	4022	n. v.	3232	n. v.	n. v.	n. v.	43908	n. v.	62321	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	5,67	n. v.	3936	n. v.	3157	n. v.	n. v.	n. v.	43129	n. v.	61153	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	6,34	n. v.	4461	n. v.	3690	n. v.	n. v.	n. v.	49625	n. v.	71602	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated pi2.2xlarge.4 NVIDIA T4	Open Linux	0,722798	0,621606	483	415,38	393	337,98	n. v.	n. v.	5227	4495,22	7826	6730,36	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,753145	0,647705	506	435,16	416	357,76	n. v.	n. v.	5505	4734,3	8382	7208,52	n. v.	n. v.
	RHEL	0,844185	0,725999	576	495,36	485	417,1	n. v.	n. v.	6338	5450,68	10050	8643	n. v.	n. v.
	SUSE	0,823954	0,7086	560	481,6	470	404,2	n. v.	n. v.	6153	5291,58	9679	8323,94	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,967661	0,832188	670	576,2	580	498,8	n. v.	n. v.	7469	6423,34	12311	10587,46	n. v.	n. v.
	Windows	0,843798	0,725666	576	495,36	485	417,1	n. v.	n. v.	6335	5448,1	10042	8636,12	n. v.	n. v.
GPU accelerated pi2.4xlarge.4 NVIDIA T4	Open Linux	1,44	1,24	967	831,62	785	675,1	n. v.	n. v.	10453	8989,58	15652	13460,72	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,47	1,26	990	851,4	808	694,88	n. v.	n. v.	10731	9228,66	16208	13938,88	n. v.	n. v.
	RHEL	1,56	1,34	1059	910,74	878	755,08	n. v.	n. v.	11565	9945,9	17876	15373,36	n. v.	n. v.
	SUSE	1,55	1,33	1044	897,84	862	741,32	n. v.	n. v.	11380	9786,8	17505	15054,3	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,69	1,45	1153	991,58	972	835,92	n. v.	n. v.	12696	10918,56	20137	17317,82	n. v.	n. v.
	Windows	1,66	1,43	1134	975,24	953	819,58	n. v.	n. v.	12468	10722,48	19682	16926,52	n. v.	n. v.
GPU accelerated pi2.8xlarge.4 NVIDIA T4	Open Linux	2,89	2,49	1933	1662,38	1571	1351,06	n. v.	n. v.	20907	17980,02	31305	26922,3	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,93	2,52	1956	1682,16	1594	1370,84	n. v.	n. v.	21184	18218,24	31860	27399,6	n. v.	n. v.
	RHEL	3,01	2,59	2026	1742,36	1663	1430,18	n. v.	n. v.	22018	18935,48	33528	28834,08	n. v.	n. v.
	SUSE	2,99	2,57	2010	1728,6	1648	1417,28	n. v.	n. v.	21833	18776,38	33157	28515,02	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	3,14	2,7	2120	1823,2	1757	1511,02	n. v.	n. v.	23149	19908,14	35790	30779,4	n. v.	n. v.
	Windows	2,99	2,57	2227	1915,22	1864	1603,04	n. v.	n. v.	24432	21011,52	38356	32986,16	n. v.	n. v.
GPU accelerated pi2.16xlarge.4 NVIDIA T4	Open Linux	n. v.	3,641	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	n. v.	3,674	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	n. v.	3,751	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	n. v.	3,729	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	n. v.	3,85	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	n. v.	3,729	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
GPU accelerated p1.2xlarge.8 NVIDIA P100	Open Linux	2,4	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,43	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	2,65	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	2,5	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p1.4xlarge.8 NVIDIA P100	Open Linux	4,81	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	4,84	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	5,05	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	4,91	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p1.8xlarge.8 NVIDIA P100	Open Linux	9,61	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	9,65	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	9,86	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	9,72	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p2.2xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	3,58	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	3,61	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	3,82	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	3,68	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p2.4xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	7,16	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	7,19	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	7,4	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	7,26	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p2.8xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	14,31	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	14,34	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	14,55	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	14,41	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Windows	16,15	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
GPU accelerated p2v.2xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	3,11	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	3,14	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	3,36	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	3,21	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	3,57	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p2v.4xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	6,23	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	6,26	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	6,47	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	6,33	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	6,69	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p2v.8xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	12,45	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	12,48	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	12,7	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	12,55	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	13,37	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p2v.16xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	24,91	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	24,94	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	25,15	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	25,01	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	26,74	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p2s.2xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	3,58	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	3,62	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	3,86	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	3,7	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	4,11	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p2s.4xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	7,16	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	7,2	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	7,44	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	7,28	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	7,69	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p2s.8xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	14,32	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	14,36	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	14,6	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	14,44	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	15,38	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p2s.16xlarge.8 NVIDIA V100	Open Linux	28,64	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	28,68	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	28,92	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	28,76	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	30,76	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
GPU accelerated p3.2xlarge.8 1 x A100	Open Linux	3,57	n. v.	2050,00	n. v.	1703,00	n. v.	n. v.	n. v.	21847,00	n. v.	32.835,00	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	3,60	n. v.	2070,00	n. v.	1723,00	n. v.	n. v.	n. v.	22088,00	n. v.	33.318,00	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	3,68	n. v.	2130,00	n. v.	1784,00	n. v.	n. v.	n. v.	22813,00	n. v.	34.768,00	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	3,66	n. v.	2117,00	n. v.	1770,00	n. v.	n. v.	n. v.	22652,00	n. v.	34.446,00	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	3,79	n. v.	2212,00	n. v.	1866,00	n. v.	n. v.	n. v.	23797,00	n. v.	36.735,00	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p3.4xlarge.8 2 x A100	Open Linux	4,15	n. v.	2473,00	n. v.	2127,00	n. v.	n. v.	n. v.	26930,00	n. v.	43.002,00	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	7,14	n. v.	4099,00	n. v.	3406,00	n. v.	n. v.	n. v.	43693,00	n. v.	65.670,00	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	7,17	n. v.	4119,00	n. v.	3426,00	n. v.	n. v.	n. v.	43935,00	n. v.	66.153,00	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	7,25	n. v.	4180,00	n. v.	3487,00	n. v.	n. v.	n. v.	44660,00	n. v.	67.603,00	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	7,23	n. v.	4166,00	n. v.	3473,00	n. v.	n. v.	n. v.	44499,00	n. v.	67.281,00	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p3.8xlarge.8 4 x A100	Open Linux	7,36	n. v.	4262,00	n. v.	3568,00	n. v.	n. v.	n. v.	45643,00	n. v.	69.570,00	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	7,72	n. v.	4523,00	n. v.	3830,00	n. v.	n. v.	n. v.	48777,00	n. v.	75.837,00	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	14,28	n. v.	8198,00	n. v.	6812,00	n. v.	n. v.	n. v.	87387,00	n. v.	131.340,00	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	14,30	n. v.	8218,00	n. v.	6832,00	n. v.	n. v.	n. v.	87629,00	n. v.	131.823,00	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	14,39	n. v.	8279,00	n. v.	6893,00	n. v.	n. v.	n. v.	88354,00	n. v.	133.273,00	n. v.	n. v.	n. v.
GPU accelerated p3.16xlarge.8 8 x A100	Open Linux	14,37	n. v.	8265,00	n. v.	6879,00	n. v.	n. v.	n. v.	88193,00	n. v.	132.951,00	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	14,50	n. v.	8361,00	n. v.	6974,00	n. v.	n. v.	n. v.	89337,00	n. v.	135.240,00	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	14,86	n. v.	8622,00	n. v.	7236,00	n. v.	n. v.	n. v.	92471,00	n. v.	141.507,00	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	28,55	n. v.	16397,00	n. v.	13624,00	n. v.	n. v.	n. v.	174774,00	n. v.	262.680,00	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	28,58	n. v.	16417,00	n. v.	13644,00	n. v.	n. v.	n. v.	175016,00	n. v.	263.164,00	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.1.8 Large memory III

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Large memory III e3.7xlarge.12	Open Linux	2,24	n. v.	1306	n. v.	980	n. v.	n. v.	n. v.	14693	n. v.	21549	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,27	n. v.	1328	n. v.	1002	n. v.	n. v.	n. v.	14958	n. v.	22081	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	2,36	n. v.	1395	n. v.	1068	n. v.	n. v.	n. v.	15756	n. v.	23676	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	2,34	n. v.	1380	n. v.	1053	n. v.	n. v.	n. v.	15579	n. v.	23321	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	2,64	n. v.	1603	n. v.	1277	n. v.	n. v.	n. v.	18258	n. v.	28680	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	3,95	n. v.	2556	n. v.	2230	n. v.	n. v.	n. v.	29698	n. v.	51561	n. v.	n. v.	n. v.
Large memory III e3.14xlarge.12	Open Linux	4,47	n. v.	2612	n. v.	1959	n. v.	n. v.	n. v.	29385	n. v.	43098	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	4,5	n. v.	2634	n. v.	1981	n. v.	n. v.	n. v.	29651	n. v.	43630	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	4,59	n. v.	2701	n. v.	2048	n. v.	n. v.	n. v.	30448	n. v.	45225	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	4,57	n. v.	2686	n. v.	2033	n. v.	n. v.	n. v.	23892	n. v.	37701	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	4,88	n. v.	2909	n. v.	2256	n. v.	n. v.	n. v.	32950	n. v.	50229	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	7,9	n. v.	5113	n. v.	4460	n. v.	n. v.	n. v.	59397	n. v.	103122	n. v.	n. v.	n. v.
Large memory III e3.26xlarge.14	Open Linux	9,08	n. v.	5305	n. v.	3979	n. v.	n. v.	n. v.	59686	n. v.	87539	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	9,11	n. v.	5328	n. v.	4001	n. v.	n. v.	n. v.	59952	n. v.	88071	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	9,21	n. v.	5394	n. v.	4068	n. v.	n. v.	n. v.	60749	n. v.	89666	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	9,19	n. v.	5379	n. v.	4053	n. v.	n. v.	n. v.	60572	n. v.	89312	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	9,49	n. v.	5603	n. v.	4276	n. v.	n. v.	n. v.	63251	n. v.	94670	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	16,04	n. v.	10385	n. v.	9059	n. v.	n. v.	n. v.	120645	n. v.	209458	n. v.	n. v.	n. v.
Large memory III e3.52xlarge.14	Open Linux	18,17	n. v.	10611	n. v.	7958	n. v.	n. v.	n. v.	119372	n. v.	175079	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	18,2	n. v.	10633	n. v.	7980	n. v.	n. v.	n. v.	119638	n. v.	175611	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	18,29	n. v.	10699	n. v.	8047	n. v.	n. v.	n. v.	120435	n. v.	177206	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	18,27	n. v.	10685	n. v.	8032	n. v.	n. v.	n. v.	95824	n. v.	151187	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	18,58	n. v.	10908	n. v.	8255	n. v.	n. v.	n. v.	122937	n. v.	182209	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	32,09	n. v.	20771	n. v.	18118	n. v.	n. v.	n. v.	241290	n. v.	418916	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.1.9 Disk intensive II

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Disk intensive II d2.xlarge.8	Open Linux	0,611125	n. v.	280	n. v.	257	n. v.	n. v.	n. v.	2798	n. v.	5037	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	0,631356	n. v.	295	n. v.	272	n. v.	n. v.	n. v.	2984	n. v.	5408	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	0,671818	n. v.	326	n. v.	303	n. v.	n. v.	n. v.	3354	n. v.	6149	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	0,712281	n. v.	342	n. v.	318	n. v.	n. v.	n. v.	3447	n. v.	6149	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	0,747895	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	0,672238	n. v.	326	n. v.	303	n. v.	n. v.	n. v.	3358	n. v.	6156	n. v.	n. v.	n. v.
Disk intensive II d2.2xlarge.8	Open Linux	1,22	n. v.	560	n. v.	513	n. v.	n. v.	n. v.	5597	n. v.	10074	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	1,24	n. v.	575	n. v.	528	n. v.	n. v.	n. v.	5782	n. v.	10445	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	1,34	n. v.	652	n. v.	606	n. v.	n. v.	n. v.	6708	n. v.	12298	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	1,32	n. v.	621	n. v.	575	n. v.	n. v.	n. v.	6245	n. v.	11186	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	1,39	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	1,34	n. v.	653	n. v.	606	n. v.	n. v.	n. v.	6716	n. v.	12313	n. v.	n. v.	n. v.
Disk intensive II d2.4xlarge.8	Open Linux	2,44	n. v.	1119	n. v.	1026	n. v.	n. v.	n. v.	11194	n. v.	20148	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,46	n. v.	1135	n. v.	1042	n. v.	n. v.	n. v.	11379	n. v.	20519	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	2,57	n. v.	1212	n. v.	1119	n. v.	n. v.	n. v.	12305	n. v.	22372	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	2,55	n. v.	1181	n. v.	1088	n. v.	n. v.	n. v.	11842	n. v.	21260	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	2,67	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	2,69	n. v.	1306	n. v.	1213	n. v.	n. v.	n. v.	13432	n. v.	24626	n. v.	n. v.	n. v.
Disk intensive II d2.6xlarge.8	Open Linux	3,67	n. v.	1679	n. v.	1539	n. v.	n. v.	n. v.	16790	n. v.	30223	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	3,69	n. v.	1694	n. v.	1555	n. v.	n. v.	n. v.	16976	n. v.	30593	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	3,79	n. v.	1772	n. v.	1632	n. v.	n. v.	n. v.	17902	n. v.	32446	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	3,77	n. v.	1741	n. v.	1601	n. v.	n. v.	n. v.	17439	n. v.	31334	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	3,96	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	4,03	n. v.	1959	n. v.	1819	n. v.	n. v.	n. v.	20148	n. v.	36939	n. v.	n. v.	n. v.
Disk intensive II d2.8xlarge.8	Open Linux	4,89	n. v.	2239	n. v.	2052	n. v.	n. v.	n. v.	22387	n. v.	40297	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	4,91	n. v.	2254	n. v.	2068	n. v.	n. v.	n. v.	22572	n. v.	40667	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	5,01	n. v.	2331	n. v.	2145	n. v.	n. v.	n. v.	23499	n. v.	42520	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	4,99	n. v.	2300	n. v.	2114	n. v.	n. v.	n. v.	23036	n. v.	41409	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	5,24	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	5,38	n. v.	2612	n. v.	2425	n. v.	n. v.	n. v.	26865	n. v.	49252	n. v.	n. v.	n. v.
Disk intensive II d2.15xlarge.9	Open Linux	8,35	n. v.	3824	n. v.	3505	n. v.	n. v.	n. v.	38239	n. v.	68830	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	8,37	n. v.	3839	n. v.	3521	n. v.	n. v.	n. v.	38424	n. v.	69201	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	8,47	n. v.	3917	n. v.	3598	n. v.	n. v.	n. v.	39351	n. v.	71054	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	8,45	n. v.	3886	n. v.	3567	n. v.	n. v.	n. v.	38887	n. v.	69942	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	8,87	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	9,19	n. v.	4461	n. v.	4143	n. v.	n. v.	n. v.	45887	n. v.	84126	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.1.10 Ultra-High I/O

Elastic Cloud Server Flavor (Typ)	Betriebssystem-Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
Ultra-High I/O i3.2xlarge.4	Open Linux	n. v.	1,08	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	n. v.	1,1	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	n. v.	1,2	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	n. v.	1,18	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	n. v.	1,19	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	n. v.	1,78	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Ultra-High I/O i3.4xlarge.4	Open Linux	n. v.	2,16	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	n. v.	2,18	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	n. v.	2,28	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	n. v.	2,26	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	n. v.	2,27	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	n. v.	2,33	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Ultra-High I/O i3.8xlarge.4	Open Linux	n. v.	4,32	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	n. v.	4,34	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	n. v.	4,44	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	n. v.	4,42	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	n. v.	4,53	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	n. v.	4,53	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Ultra-High I/O i3.12xlarge.4	Open Linux	n. v.	6,47	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	n. v.	6,49	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	n. v.	6,59	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	n. v.	6,57	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	n. v.	6,9	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	n. v.	6,9	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Ultra-High I/O i3.16xlarge.4	Open Linux	n. v.	8,63	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	n. v.	8,65	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	n. v.	8,75	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	n. v.	8,73	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE for SAP	n. v.	9,28	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	n. v.	9,28	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.2 Dedicated Host

Dedicated Host (Typ)	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
General purpose (s2)	10,42	n. v.	5339	n. v.	4703	n. v.	n. v.	n. v.	60264	n. v.	103555	n. v.	n. v.	n. v.
General purpose (s2-medium)	3,19	n. v.	1648	n. v.	1213	n. v.	n. v.	n. v.	18456	n. v.	28701	n. v.	n. v.	n. v.
General purpose (s3)	n. v.	7,38	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose (c3)	4,97	n. v.	2650	n. v.	2347	n. v.	n. v.	n. v.	27258	n. v.	40888	n. v.	n. v.	n. v.
Dedicated general purpose (c4)	6,11	5,25	3256	n. v.	2884	n. v.	n. v.	n. v.	33495	n. v.	50243	n. v.	n. v.	n. v.
Memory optimized (m3)	5,9	n. v.	3145	n. v.	2785	n. v.	n. v.	n. v.	32345	n. v.	48517	n. v.	n. v.	n. v.
Memory optimized (m4)	7	6,02	3732	3209,52	3305	2842,3	n. v.	n. v.	38384	33010,24	57577	49516,22	n. v.	n. v.
Ultra-High I/O (i3)	n. v.	11,0136201	n. v.	6029,9568	n. v.	5627,95968	n. v.	4743,566016	n. v.	67535,51616	n. v.	125423,1014	n. v.	156296,4803
Lizenz Open Linux	inklusive	inklusive	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Lizenz Oracle	0,049354	0,042444	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Lizenz RHEL	0,057389	0,049355	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Lizenz SUSE	0,054519	0,046886	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Lizenz SUSE for SAP	0,087231	0,075019	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Lizenz Windows	0,07678	0,066031	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.3 Bare Metal Server

Bare Metal Host (Typ)	Betriebssystem- Gruppe	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
physical.h2.large	Open Linux	2,92	n. v.	1.310,00	n. v.	1.135,00	n. v.	n. v.	n. v.	14.703,00	n. v.	24.419,00	n. v.	n. v.	n. v.
	Oracle Linux	2,98	n. v.	1.352,00	n. v.	1.177,00	n. v.	n. v.	n. v.	15.205,00	n. v.	25.425,00	n. v.	n. v.	n. v.
	RHEL	3,03	n. v.	1.388,00	n. v.	1.212,00	n. v.	n. v.	n. v.	15.635,00	n. v.	26.284,00	n. v.	n. v.	n. v.
	SUSE	3,00	n. v.	1.368,00	n. v.	1.192,00	n. v.	n. v.	n. v.	15.394,00	n. v.	25.802,00	n. v.	n. v.	n. v.
	Windows	3,56	n. v.	1.776,00	n. v.	1.601,00	n. v.	n. v.	n. v.	20.294,00	n. v.	35.603,00	n. v.	n. v.	n. v.
physical.i7n.28xlarge.4	Open Linux	6,80	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.2.4 Auto Scaling

Auto Scaling (Typ)	Abrechnung	Euro (global)
Auto Scaling	n. v.	kostenlos

6.2.5 Image Management Service

Image Management Service (Typ)	Abrechnung	Euro (global)
Image Management Service	n. v.	kostenlos

6.3 Datenbanken

6.3.1 Relational Database Service

6.3.1.1 MySQL

MySQL Flavor (Typ)	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
1 vCPU 2 GB RAM Single	0,0399	0,03591	22,14	19,93	20,39	18,35	n. v.	n. v.	227	204,3	377	339,3	n. v.	n. v.
1 vCPU 4 GB RAM Single	0,085216	0,076694	47,28	42,55	43,55	39,2	n. v.	n. v.	485	436,5	806	725,4	n. v.	n. v.
2 vCPU 4 GB RAM Single	0,126683	0,114015	70,28	63,25	64,73	58,26	n. v.	n. v.	721	648,9	1199	1079,1	n. v.	n. v.
2 vCPU 8 GB RAM Single	0,20748	0,186732	115,11	103,6	106,02	95,42	n. v.	n. v.	1181	1062,9	1963	1766,7	n. v.	n. v.
2 vCPU 16 GB RAM Single	0,277904	0,250114	154,18	138,76	142,01	127,81	n. v.	n. v.	1582	1423,8	2629	2366,1	n. v.	n. v.
4 vCPU 8 GB RAM Single	0,22743	0,204687	126,18	113,56	116,22	104,6	n. v.	n. v.	1295	1165,5	2152	1936,8	n. v.	n. v.
4 vCPU 16 GB RAM Single	0,415958	0,374362	231	207,9	213	191,7	n. v.	n. v.	2368	2131,2	3935	3541,5	n. v.	n. v.
4 vCPU 32 GB RAM Single	0,608475	0,547628	338	304,2	311	279,9	n. v.	n. v.	3465	3118,5	5757	5181,3	n. v.	n. v.
8 vCPU 16 GB RAM Single	0,45486	0,409374	252	226,8	232	208,8	n. v.	n. v.	2590	2331	4303	3872,7	n. v.	n. v.
8 vCPU 32 GB RAM Single	0,831915	0,748724	462	415,8	425	382,5	n. v.	n. v.	4737	4263,3	7871	7083,9	n. v.	n. v.
8 vCPU 64 GB RAM Single	1,14	1,03	631	567,9	581	522,9	n. v.	n. v.	6475	5827,5	10758	9682,2	n. v.	n. v.
16 vCPU 32 GB RAM Single	0,90972	0,818748	505	454,5	465	418,5	n. v.	n. v.	5180	4662	8607	7746,3	n. v.	n. v.
16 vCPU 64 GB RAM Single	1,66	1,49	923	830,7	850	765	n. v.	n. v.	9474	8526,6	15741	14166,9	n. v.	n. v.
16 vCPU 128 GB RAM Single	2,27	2,04	1262	1135,8	1162	1045,8	n. v.	n. v.	12950	11655	21517	19365,3	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

MySQL Flavor (Typ)	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
32 vCPU 64 GB RAM Single	1,82	1,64	1009	908,1	930	837	n. v.	n. v.	10360	9324	17213	15491,7	n. v.	n. v.
32 vCPU 128 GB RAM Single	3,33	3	1846	1661,4	1700	1530	n. v.	n. v.	18948	17053,2	31482	28333,8	n. v.	n. v.
32 vCPU 256 GB RAM Single	4,55	4,1	2524	2271,6	2324	2091,6	n. v.	n. v.	25900	23310	43033	38729,7	n. v.	n. v.
60 vCPU 128 GB RAM Single	3,64	3,28	2019	1817,1	1859	1673,1	n. v.	n. v.	20720	18648	34427	30984,3	n. v.	n. v.
60 vCPU 256 GB RAM Single	6,66	5,99	3692	3322,8	3401	3060,9	n. v.	n. v.	37895	34105,5	62965	56668,5	n. v.	n. v.
60 vCPU 512 GB RAM Single	9,1	8,19	5047	4542,3	4649	4184,1	n. v.	n. v.	51799	46619,1	86067	77460,3	n. v.	n. v.
1 vCPU 2 GB RAM HA	0,0798	0,07182	44,27	39,84	40,78	36,7	n. v.	n. v.	454	408,6	755	679,5	n. v.	n. v.
1 vCPU 4 GB RAM HA	0,170433	0,15339	94,56	85,1	87,09	78,38	n. v.	n. v.	970	873	1612	1450,8	n. v.	n. v.
2 vCPU 4 GB RAM HA	0,253365	0,228029	140,57	126,51	129,47	116,52	n. v.	n. v.	1443	1298,7	2397	2157,3	n. v.	n. v.
2 vCPU 8 GB RAM HA	0,41496	0,373464	230	207	212	190,8	n. v.	n. v.	2363	2126,7	3926	3533,4	n. v.	n. v.
2 vCPU 16 GB RAM HA	0,555807	0,500226	308	277,2	284	255,6	n. v.	n. v.	3165	2848,5	5258	4732,2	n. v.	n. v.
4 vCPU 8 GB RAM HA	0,45486	0,409374	252	226,8	232	208,8	n. v.	n. v.	2590	2331	4303	3872,7	n. v.	n. v.
4 vCPU 16 GB RAM HA	0,831915	0,748724	462	415,8	425	382,5	n. v.	n. v.	4737	4263,3	7871	7083,9	n. v.	n. v.
4 vCPU 32 GB RAM HA	1,22	1,1	675	607,5	622	559,8	n. v.	n. v.	6929	6236,1	11513	10361,7	n. v.	n. v.
8 vCPU 16 GB RAM HA	0,90972	0,818748	505	454,5	465	418,5	n. v.	n. v.	5180	4662	8607	7746,3	n. v.	n. v.
8 vCPU 32 GB RAM HA	1,66	1,49	923	830,7	850	765	n. v.	n. v.	9474	8526,6	15741	14166,9	n. v.	n. v.
8 vCPU 64 GB RAM HA	2,27	2,04	1262	1135,8	1162	1045,8	n. v.	n. v.	12950	11655	21517	19365,3	n. v.	n. v.
16 vCPU 32 GB RAM HA	1,82	1,64	1009	908,1	930	837	n. v.	n. v.	10360	9324	17213	15491,7	n. v.	n. v.
16 vCPU 64 GB RAM HA	3,33	3	1846	1661,4	1700	1530	n. v.	n. v.	18948	17053,2	31482	28333,8	n. v.	n. v.
16 vCPU 128 GB RAM HA	4,55	4,1	2524	2271,6	2324	2091,6	n. v.	n. v.	25900	23310	43033	38729,7	n. v.	n. v.
32 vCPU 64 GB RAM HA	3,64	3,28	2019	1817,1	1859	1673,1	n. v.	n. v.	20720	18648	34427	30984,3	n. v.	n. v.
32 vCPU 128 GB RAM HA	6,66	5,99	3692	3322,8	3401	3060,9	n. v.	n. v.	37895	34105,5	62965	56668,5	n. v.	n. v.
32 vCPU 256 GB RAM HA	9,1	8,19	5047	4542,3	4649	4184,1	n. v.	n. v.	51799	46619,1	86067	77460,3	n. v.	n. v.
60 vCPU 128 GB RAM HA	7,28	6,55	4038	3634,2	3719	3347,1	n. v.	n. v.	41440	37296	68853	61967,7	n. v.	n. v.
60 vCPU 256 GB RAM HA	13,31	11,98	7385	6646,5	6802	6121,8	n. v.	n. v.	75791	68211,9	125929	113336,1	n. v.	n. v.
60 vCPU 512 GB RAM HA	18,19	16,37	10094	9084,6	9297	8367,3	n. v.	n. v.	103599	93239,1	172134	154920,6	n. v.	n. v.
1 vCPU 2 GB RAM read replica	0,0399	0,03591	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
1 vCPU 4 GB RAM read replica	0,085216	0,076694	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
2 vCPU 4 GB RAM read replica	0,126683	0,114015	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
2 vCPU 8 GB RAM read replica	0,20748	0,186732	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
2 vCPU 16 GB RAM read replica	0,277904	0,250114	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
4 vCPU 8 GB RAM read replica	0,22743	0,204687	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
4 vCPU 16 GB RAM read replica	0,415958	0,374362	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
4 vCPU 32 GB RAM read replica	0,608475	0,547628	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
8 vCPU 16 GB RAM read replica	0,45486	0,409374	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
8 vCPU 32 GB RAM read replica	0,831915	0,748724	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
8 vCPU 64 GB RAM read replica	1,14	1,03	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
16 vCPU 32 GB RAM read replica	0,90972	0,818748	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

MySQL Flavor (Typ)	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
16 vCPU 64 GB RAM read replica	1,66	1,49	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
16 vCPU 128 GB RAM read replica	2,27	2,04	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
32 vCPU 64 GB RAM read replica	1,82	1,64	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
32 vCPU 128 GB RAM read replica	3,33	3	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
32 vCPU 256 GB RAM read replica	4,55	4,1	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
60 vCPU 128 GB RAM read replica	3,64	3,28	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
60 vCPU 256 GB RAM read replica	6,66	5,99	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
60 vCPU 512 GB RAM read replica	9,1	8,19	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.3.1.2 PostgreSQL

PostgreSQL Flavor (Typ)	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
1 vCPU 2 GB RAM Single	0,041895	0,037706	23,24	20,92	21,41	19,27		239	215,1	396	356,4			
1 vCPU 4 GB RAM Single	0,089477	0,080529	49,64	44,68	45,72	41,15		509	458,1	847	762,3			
2 vCPU 4 GB RAM Single	0,133017	0,119715	73,8	66,42	67,97	61,17		757	681,3	1258	1132,2			
2 vCPU 8 GB RAM Single	0,217854	0,196069	120,87	108,78	111,32	100,19		1240	1116	2061	1854,9			
2 vCPU 16 GB RAM Single	0,291799	0,262619	161,89	145,7	149,11	134,2		1662	1495,8	2761	2484,9			
4 vCPU 8 GB RAM Single	0,238802	0,214922	132,49	119,24	122,03	109,83		1360	1224	2259	2033,1			
4 vCPU 16 GB RAM Single	0,436756	0,39308	242	217,8	223	200,7		2487	2238,3	4132	3718,8			
4 vCPU 32 GB RAM Single	0,638899	0,575009	354	318,6	326	293,4		3638	3274,2	6044	5439,6			
8 vCPU 16 GB RAM Single	0,477603	0,429843	265	238,5	244	219,6		2719	2447,1	4519	4067,1			
8 vCPU 32 GB RAM Single	0,873511	0,78616	485	436,5	446	401,4		4974	4476,6	8264	7437,6			
8 vCPU 64 GB RAM Single	1,19	1,07	662	595,8	610	549		6799	6119,1	11296	10166,4			
16 vCPU 32 GB RAM Single	0,955206	0,859685	530	477	488	439,2		5439	4895,1	9037	8133,3			
16 vCPU 64 GB RAM Single	1,75	1,58	969	872,1	893	803,7		9948	8953,2	16528	14875,2			
16 vCPU 128 GB RAM Single	2,39	2,15	1325	1192,5	1220	1098		13597	12237,3	22593	20333,7			
32 vCPU 64 GB RAM Single	1,91	1,72	1060	954	976	878,4		10878	9790,2	18074	16266,6			
32 vCPU 128 GB RAM Single	3,49	3,14	1938	1744,2	1785	1606,5		19895	17905,5	33056	29750,4			
32 vCPU 256 GB RAM Single	4,78	4,3	2650	2385	2441	2196,9		27195	24475,5	45185	40666,5			
60 vCPU 128 GB RAM Single	3,82	3,44	2120	1908	1952	1756,8		21756	19580,4	36148	32533,2			
60 vCPU 256 GB RAM Single	6,99	6,29	3877	3489,3	3571	3213,9		39790	35811	66113	59501,7			
60 vCPU 512 GB RAM Single	9,55	8,6	5299	4769,1	4881	4392,9		54389	48950,1	90370	81333			

*Mindestüberlassungszeit

PostgreSQL Flavor (Typ)	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
1 vCPU 2 GB RAM HA	0,08379	0,075411	46,49	41,84	42,82	38,54			477	429,3	793	713,7		
1 vCPU 4 GB RAM HA	0,178954	0,161059	99,28	89,35	91,45	82,31			1019	917,1	1693	1523,7		
2 vCPU 4 GB RAM HA	0,266034	0,239431	147,6	132,84	135,94	122,35			1515	1363,5	2517	2265,3		
2 vCPU 8 GB RAM HA	0,435708	0,392137	242	217,8	223	200,7			2481	2232,9	4122	3709,8		
2 vCPU 16 GB RAM HA	0,583598	0,525238	324	291,6	298	268,2			3323	2990,7	5521	4968,9		
4 vCPU 8 GB RAM HA	0,477603	0,429843	265	238,5	244	219,6			2719	2447,1	4519	4067,1		
4 vCPU 16 GB RAM HA	0,873512	0,786161	485	436,5	446	401,4			4974	4476,6	8264	7437,6		
4 vCPU 32 GB RAM HA	1,28	1,15	709	638,1	653	587,7			7276	6548,4	12089	10880,1		
8 vCPU 16 GB RAM HA	0,955206	0,859685	530	477	488	439,2			5439	4895,1	9037	8133,3		
8 vCPU 32 GB RAM HA	1,75	1,58	969	872,1	893	803,7			9948	8953,2	16528	14875,2		
8 vCPU 64 GB RAM HA	2,39	2,15	1325	1192,5	1220	1098			13597	12237,3	22593	20333,7		
16 vCPU 32 GB RAM HA	1,91	1,72	1060	954	976	878,4			10878	9790,2	18074	16266,6		
16 vCPU 64 GB RAM HA	3,49	3,14	1938	1744,2	1785	1606,5			19895	17905,5	33056	29750,4		
16 vCPU 128 GB RAM HA	4,78	4,3	2650	2385	2441	2196,9			27195	24475,5	45185	40666,5		
32 vCPU 64 GB RAM HA	3,82	3,44	2120	1908	1952	1756,8			21756	19580,4	36148	32533,2		
32 vCPU 128 GB RAM HA	6,99	6,29	3877	3489,3	3571	3213,9			39790	35811	66113	59501,7		
32 vCPU 256 GB RAM HA	9,55	8,6	5299	4769,1	4881	4392,9			54389	48950,1	90370	81333		
60 vCPU 128 GB RAM HA	7,64	6,88	4240	3816	3905	3514,5			43512	39160,8	72296	65066,4		
60 vCPU 256 GB RAM HA	13,98	12,58	7754	6978,6	7142	6427,8			79580	71622	132226	119003,4		
60 vCPU 512 GB RAM HA	19,1	17,19	10599	9539,1	9762	8785,8			108779	97901,1	180740	162666		

*Mindestüberlassungszeit

PostgreSQL Flavor (Typ)	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
1 vCPU 2 GB RAM read replica	0,041895	0,037706	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
1 vCPU 4 GB RAM read replica	0,089477	0,080529	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
2 vCPU 4 GB RAM read replica	0,133017	0,119715	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
2 vCPU 8 GB RAM read replica	0,217854	0,196069	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
2 vCPU 16 GB RAM read replica	0,291799	0,262619	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
4 vCPU 8 GB RAM read replica	0,238802	0,214922	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
4 vCPU 16 GB RAM read replica	0,436756	0,39308	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
4 vCPU 32 GB RAM read replica	0,638899	0,575009	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
8 vCPU 16 GB RAM read replica	0,477603	0,429843	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
8 vCPU 32 GB RAM read replica	0,873511	0,78616	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
8 vCPU 64 GB RAM read replica	1,19	1,07	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
16 vCPU 32 GB RAM read replica	0,955206	0,859685	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
16 vCPU 64 GB RAM read replica	1,75	1,58	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
16 vCPU 128 GB RAM read replica	2,39	2,15	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
32 vCPU 64 GB RAM read replica	1,91	1,72	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
32 vCPU 128 GB RAM read replica	3,49	3,14	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
32 vCPU 256 GB RAM read replica	4,78	4,3	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
60 vCPU 128 GB RAM read replica	3,82	3,44	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
60 vCPU 256 GB RAM read replica	6,99	6,29	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
60 vCPU 512 GB RAM read replica	9,55	8,6	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

6.3.1.3

Microsoft SQL Server

Microsoft SQL Server Flavor (Typ)	Anzahl benötigter MSSQL Lizenzen	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde	EU-DE Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 12 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 24 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-NL Reserved 36 Monate* in Euro/Monat	EU-DE Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 12 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 24 Monate* in Euro	EU-DE Reserved Upfront 36 Monate* in Euro	EU-NL Reserved Upfront 36 Monate* in Euro
2 vCPU 4 GB RAM Single	2	0,298839	0,268955	185,43	166,89	159,25	143,33	n. v.	n. v.	1885	1696,5	3456	3110,4	n. v.	n. v.
2 vCPU 8 GB RAM Single	2	0,534765	0,481289	332	298,8	285	256,5	n. v.	n. v.	3373	3035,7	6184	5565,6	n. v.	n. v.
2 vCPU 16 GB RAM Single	2	0,76851	0,691659	477	429,3	410	369	n. v.	n. v.	4847	4362,3	8886	7997,4	n. v.	n. v.
4 vCPU 8 GB RAM Single	2	0,597678	0,53791	371	333,9	319	287,1	n. v.	n. v.	3770	3393	6911	6219,9	n. v.	n. v.
4 vCPU 16 GB RAM Single	2	1,07	0,963	664	597,6	570	513	n. v.	n. v.	6746	6071,4	12367	11130,3	n. v.	n. v.
4 vCPU 32 GB RAM Single	2	1,54	1,39	954	858,6	819	737,1	n. v.	n. v.	9694	8724,6	17773	15995,7	n. v.	n. v.
8 vCPU 16 GB RAM Single	4	1,61	1,45	1001	900,9	860	774	n. v.	n. v.	10178	9160,2	18660	16794	n. v.	n. v.
8 vCPU 32 GB RAM Single	4	2,48	2,23	1541	1386,9	1323	1190,7	n. v.	n. v.	15663	14096,7	28715	25843,5	n. v.	n. v.
8 vCPU 64 GB RAM Single	4	3,05	2,75	1893	1703,7	1626	1463,4	n. v.	n. v.	19243	17318,7	35278	31750,2	n. v.	n. v.
16 vCPU 32 GB RAM Single	8	3,23	2,91	2003	1802,7	1720	1548	n. v.	n. v.	20356	18320,4	37320	33588	n. v.	n. v.
16 vCPU 64 GB RAM Single	8	4,97	4,47	3082	2773,8	2647	2382,3	n. v.	n. v.	31325	28192,5	57430	51687	n. v.	n. v.
16 vCPU 128 GB RAM Single	8	6,1	5,49	3786	3407,4	3252	2926,8	n. v.	n. v.	38485	34636,5	70556	63500,4	n. v.	n. v.
32 vCPU 64 GB RAM Single	16	6,45	5,81	4005	3604,5	3440	3096	n. v.	n. v.	40713	36641,7	74640	67176	n. v.	n. v.
32 vCPU 128 GB RAM Single	16	9,93	8,94	6164	5547,6	5293	4763,7	n. v.	n. v.	62651	56385,9	114860	103374	n. v.	n. v.
32 vCPU 256 GB RAM Single	16	12,2	10,98	7572	6814,8	6503	5852,7	n. v.	n. v.	76970	69273	141112	127000,8	n. v.	n. v.
60 vCPU 128 GB RAM Single	30	12,1	10,89	7510	6759	6450	5805	n. v.	n. v.	76336	68702,4	139949	125954,1	n. v.	n. v.
60 vCPU 512 GB RAM Single	30	22,88	20,59	14198	12778,2	12194	10974,6	n. v.	n. v.	144319	129887,1	264586	238127,4	n. v.	n. v.
60 vCPU 256 GB RAM Single	30	18,62	16,76	11557	10401,3	9925	8932,5	n. v.	n. v.	117470	105723	215362	193825,8	n. v.	n. v.
2 vCPU 4 GB RAM HA	2	0,597678	0,53791	371	333,9	319	287,1	n. v.	n. v.	3770	3393	6911	6219,9	n. v.	n. v.
2 vCPU 8 GB RAM HA	2	1,07	0,963	664	597,6	570	513	n. v.	n. v.	6746	6071,4	12367	11130,3	n. v.	n. v.
2 vCPU 16 GB RAM HA	2	1,54	1,39	954	858,6	819	737,1	n. v.	n. v.	9694	8724,6	17773	15995,7	n. v.	n. v.
4 vCPU 8 GB RAM HA	4	1,2	1,08	742	667,8	637	573,3	n. v.	n. v.	7539	6785,1	13822	12439,8	n. v.	n. v.
4 vCPU 16 GB RAM HA	4	2,14	1,93	1327	1194,3	1140	1026	n. v.	n. v.	13491	12141,9	24734	22260,6	n. v.	n. v.
4 vCPU 32 GB RAM HA	4	3,07	2,76	1907	1716,3	1638	1474,2	n. v.	n. v.	19389	17450,1	35546	31991,4	n. v.	n. v.
8 vCPU 16 GB RAM HA	8	3,23	2,91	2003	1802,7	1720	1548	n. v.	n. v.	20356	18320,4	37320	33588	n. v.	n. v.
8 vCPU 32 GB RAM HA	8	4,97	4,47	3082	2773,8	2647	2382,3	n. v.	n. v.	31325	28192,5	57430	51687	n. v.	n. v.
8 vCPU 64 GB RAM HA	8	6,1	5,49	3786	3407,4	3252	2926,8	n. v.	n. v.	38485	34636,5	70556	63500,4	n. v.	n. v.
16 vCPU 32 GB RAM HA	16	6,45	5,81	4005	3604,5	3440	3096	n. v.	n. v.	40713	36641,7	74640	67176	n. v.	n. v.
16 vCPU 64 GB RAM HA	16	9,93	8,94	6164	5547,6	5293	4763,7	n. v.	n. v.	62651	56385,9	114860	103374	n. v.	n. v.
16 vCPU 128 GB RAM HA	16	12,2	10,98	7572	6814,8	6503	5852,7	n. v.	n. v.	76970	69273	141112	127000,8	n. v.	n. v.
32 vCPU 64 GB RAM HA	32	12,91	11,62	8011	7209,9	6880	6192	n. v.	n. v.	81425	73282,5	149279	134351,1	n. v.	n. v.
32 vCPU 128 GB RAM HA	32	19,87	17,88	12327	11094,3	10587	9528,3	n. v.	n. v.	125302	112771,8	229720	206748	n. v.	n. v.
32 vCPU 256 GB RAM HA	32	24,41	21,97	15145	13630,5	13007	11706,3	n. v.	n. v.	153941	138546,9	282225	254002,5	n. v.	n. v.
60 vCPU 128 GB RAM HA	60	24,21	21,79	15020	13518	12899	11609,1	n. v.	n. v.	152672	137404,8	279899	251909,1	n. v.	n. v.
60 vCPU 512 GB RAM HA	60	45,76	41,18	28396	25556,4	24387	21948,3	n. v.	n. v.	288639	259775,1	529171	476253,9	n. v.	n. v.
2 vCPU 4 GB RAM HA	60	37,25	33,53	23113	20801,7	19850	17865	n. v.	n. v.	234941	211446,9	430724	387651,6	n. v.	n. v.

*Mindestüberlassungszeit

Lizenzkosten Microsoft SQL Server:

Microsoft SQL Server Flavor (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Microsoft SQL Server 2014 Standard	in Stück/Stunde	inklusive	inklusive
Microsoft SQL Server 2016/2017 Standard	in Stück/Stunde	inklusive	inklusive
Microsoft SQL Server 2016/2017 Enterprise	in Stück/Stunde	0,330	0,297
Microsoft SQL Server 2019 Standard	in Stück/Stunde	inklusive	inklusive
Microsoft SQL Server 2019 Enterprise	in Stück/Stunde	0,330	0,297

6.3.1.4 Relational Database Service – Storage & Backup

Relational Database Service (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
RDS Volume Storage – Ultra High I/O	Space in GB/Monat	0,11	0,099
RDS Volume Storage – Ultra High I/O HA	Space in GB/Monat	0,22	0,198
RDS Volume Storage – Common I/O	Space in GB/Monat	0,0506	n. v.
RDS Volume Storage – Common I/O HA	Space in GB/Monat	0,1012	n. v.
RDS Backup Storage	Space in GB/Monat	0,0858	0,07722

6.3.2 Distributed Cache Service

6.3.2.1 Distributed Cache Service basierend auf Redis 3.0.7

Distributed Cache Service (Typ)	Brutto RAM (GB)	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-DE)	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-NL) *
Single Node	0,125	0,001976	0,001778
Single Node	0,25	0,003951	0,003556
Single Node	0,5	0,007902	0,007112
Single Node	1	0,015805	0,014225
Single Node	2	0,037728	0,033955
Single Node	4	0,079527	0,071574
Single Node	8	0,202121	0,181909
Single Node	16	0,453206	0,407885
Single Node	24	0,600992	0,540893
Single Node	32	0,696234	0,626611
Single Node	48	1,07	0,963
Single Node	64	1,46	1,31
Master/Stand-by	0,125	0,003457	0,003111
Master/Stand-by	0,25	0,006915	0,006224
Master/Stand-by	0,5	0,013829	0,012446
Master/Stand-by	1	0,027658	0,024892
Master/Stand-by	2	0,066024	0,059422
Master/Stand-by	4	0,139172	0,125255
Master/Stand-by	8	0,353711	0,31834
Master/Stand-by	16	0,79311	0,713799
Master/Stand-by	24	1,05	0,945
Master/Stand-by	32	1,22	1,1
Master/Stand-by	48	1,87	1,68
Master/Stand-by	64	2,55	2,3
Cluster	4	0,1716	0,15444
Cluster	8	0,3432	0,30888
Cluster	16	0,6864	0,61776
Cluster	24	1,03	0,927
Cluster	32	1,37	1,23
Cluster	48	2,06	1,85
Cluster	64	2,75	2,48
Cluster	96	4,12	3,71
Cluster	128	5,49	4,94
Cluster	192	8,24	7,42
Cluster	256	10,98	9,88
Cluster	348	16,47	14,82
Cluster	512	21,96	19,76
Cluster	768	32,95	29,66
Cluster	1024	43,93	39,54

Distributed Cache Service (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Backup	Space in GB/Monat	0,0858	0,07722

6.3.2.2 Distributed Cache Service basierend auf Redis 4.0.14 und 5.0.9

Distributed Cache Service (Typ)	Brutto RAM (GB)	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-DE) 1 Instanz	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-NL) 1 Instanz	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-DE) 2 Instanzen	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-NL) 2 Instanzen	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-DE) 3 Instanzen	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-NL) 3 Instanzen	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-DE) 4 Instanzen	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-NL) 4 Instanzen	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-DE) 5 Instanzen	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-NL) 5 Instanzen
Single Instance	0,125	0,002173	0,001956	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	0,25	0,004346	0,003911	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	0,5	0,008693	0,007824	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	1	0,017385	0,015647	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	2	0,034771	0,031294	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	4	0,069541	0,062587	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	8	0,139082	0,125174	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	16	0,278164	0,250348	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	24	0,417247	0,375522	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	32	0,556329	0,500696	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	48	0,834493	0,751044	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Single Instance	64	1,11	0,999	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
High Availability 2 Replicas	0,125	n. v.	n. v.	0,003803	0,003423	0,005705	0,005135	0,007606	0,006845	0,009508	0,008557
High Availability 2 Replicas	0,25	n. v.	n. v.	0,007606	0,006845	0,011409	0,010268	0,015212	0,013691	0,019015	0,017114
High Availability 2 Replicas	0,5	n. v.	n. v.	0,015212	0,013691	0,022818	0,020536	0,030424	0,027382	0,03803	0,034227
High Availability 2 Replicas	1	n. v.	n. v.	0,030424	0,027382	0,045636	0,041072	0,060848	0,054763	0,076061	0,068455
High Availability 2 Replicas	2	n. v.	n. v.	0,060848	0,054763	0,091273	0,082146	0,121697	0,109527	0,152121	0,136909
High Availability 2 Replicas	4	n. v.	n. v.	0,121697	0,109527	0,182545	0,164291	0,243394	0,219055	0,304242	0,273818
High Availability 2 Replicas	8	n. v.	n. v.	0,243394	0,219055	0,365091	0,328582	0,486788	0,438109	0,608485	0,547637
High Availability 2 Replicas	16	n. v.	n. v.	0,486788	0,438109	0,730182	0,657164	0,973576	0,876218	1,22	1,1
High Availability 2 Replicas	24	n. v.	n. v.	0,730182	0,657164	1,1	0,99	1,46	1,31	1,83	1,65
High Availability 2 Replicas	32	n. v.	n. v.	0,973576	0,876218	1,46	1,31	1,95	1,76	2,43	2,19
High Availability 2 Replicas	48	n. v.	n. v.	1,46	1,31	2,19	1,97	2,92	2,63	3,65	3,29
High Availability 2 Replicas	64	n. v.	n. v.	1,95	1,76	2,92	2,63	3,89	3,5	4,87	4,38
Cluster 1 Replica	4	0,076495	0,068846	0,15299	0,137691	0,229486	0,206537	0,305981	0,275383	0,382476	0,344228
Cluster 1 Replica	8	0,15299	0,137691	0,305981	0,275383	0,458971	0,413074	0,611962	0,550766	0,764952	0,688457
Cluster 1 Replica	16	0,305981	0,275383	0,611962	0,550766	0,917943	0,826149	1,22	1,1	1,53	1,38
Cluster 1 Replica	24	0,458971	0,413074	0,917943	0,826149	1,38	1,24	1,84	1,66	2,29	2,06
Cluster 1 Replica	32	0,611962	0,550766	1,22	1,1	1,84	1,66	2,45	2,21	3,06	2,75
Cluster 1 Replica	48	0,917943	0,826149	1,84	1,66	2,75	2,48	3,67	3,3	4,59	4,13
Cluster 1 Replica	64	1,22	1,1	2,45	2,21	3,67	3,3	4,9	4,41	6,12	5,51
Cluster 1 Replica	96	1,84	1,66	3,67	3,3	5,51	4,96	7,34	6,61	9,18	8,26
Cluster 1 Replica	128	2,45	2,21	4,9	4,41	7,34	6,61	9,79	8,81	12,24	11,02
Cluster 1 Replica	192	3,67	3,3	7,34	6,61	11,02	9,92	14,69	13,22	18,36	16,52
Cluster 1 Replica	256	4,9	4,41	9,79	8,81	14,69	13,22	19,58	17,62	24,48	22,03
Cluster 1 Replica	348	7,34	6,61	14,69	13,22	22,03	19,83	29,37	26,43	36,72	33,05
Cluster 1 Replica	512	9,79	8,81	19,58	17,62	29,37	26,43	39,17	35,25	48,96	44,06
Cluster 1 Replica	768	14,69	13,22	29,37	26,43	44,06	39,65	58,75	52,88	73,44	66,1
Cluster 1 Replica	1024	19,58	17,62	39,17	35,25	58,75	52,88	78,33	70,5	97,91	88,12

6.3.3 Document Database Service

Document Database Service (Typ)	EU-DE ¹ Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL ² Open Elastic in Euro/Stunde
Mongos 1 vCPU 4 GB RAM	0,063986	0,057587
Mongos 2 vCPU 8 GB RAM	0,120696	0,108626
Mongos 4 vCPU 16 GB RAM	0,227387	0,204648
Mongos 8 vCPU 32 GB RAM	0,440009	0,396008
Mongos 16 vCPU 64 GB RAM	0,865251	0,778726
Shard 1 vCPU 4 GB RAM	0,095979	0,086381
Shard 2 vCPU 8 GB RAM	0,173281	0,155953
Shard 4 vCPU 16 GB RAM	0,34108	0,306972
Shard 8 vCPU 32 GB RAM	0,626674	0,564007
Shard 16 vCPU 64 GB RAM	1,88	1,69
Config 2 vCPU 4 GB RAM	0,377829	0,340046
Replica 1 vCPU 4 GB RAM	0,14766	0,132894
Replica 2 vCPU 8 GB RAM	0,31779	0,286011
Replica 4 vCPU 16 GB RAM	0,637862	0,574076
Replica 8 vCPU 32 GB RAM	1,28	1,15
Replica 16 vCPU 64 GB RAM	2,55	2,3
Single 1 vCPU 4 GB RAM	0,095979	0,086381
Single 2 vCPU 8 GB RAM	0,173281	0,155953
Single 4 vCPU 16 GB RAM	0,34108	0,306972
Single 8 vCPU 32 GB RAM	0,626674	0,564007
Single 16 vCPU 64 GB RAM	1,88	1,69

¹ Versionen 3.2, 3.4 und 4.0.3 verfügbar

² Version 3.4 und 4.0.3 verfügbar

Document Database Service (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Volume Storage – Ultra-High I/O	Space in GB/Monat	0,11	0,099
Backup Storage	Space in GB/Monat	0,0858	0,07722

6.3.4 Cloud Search Service

Cloud Search Service (Typ)	vCPUs (Anzahl)	RAM (GB)	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-DE)	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-NL)
css.medium.8	1	8	0,110056	0,09905
css.large.8	2	16	0,220112	0,198101
css.xlarge.8	4	32	0,440224	0,396202
css.2xlarge.8	8	64	0,880448	0,792403
css.4xlarge.8	16	128	1,76	1,58
css.8xlarge.8	32	256	3,52	3,17
css.large.4	2	8	0,158555	0,1427
css.xlarge.4	4	16	0,316178	0,28456
css.2xlarge.4	8	32	0,633288	0,569959
css.4xlarge.4	16	64	1,27	1,14
css.8xlarge.4	32	128	2,53	2,28
css.xlarge.2	4	8	0,266746	0,240071
css.2xlarge.2	8	16	0,533492	0,480143
css.4xlarge.2	16	32	1,07	0,963
css.8xlarge.2	32	64	2,14	1,93

6.3.5 Data Replication Service

Die Nutzung des Date Replication Services ist in den ersten 7 Tagen kostenlos. Danach gelten folgende Preise:

Data Replication Service (Typ)	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-DE)	Open Elastic in Euro/Stunde (EU-NL)
Node migration In	0,23826	0,19494
Node migration Out	0,23826	0,19494
Selfbuilt node	0,47652	0,38988
Sync Node migration In	0,23826	0,19494
Sync Node migration Out	0,23826	0,19494
Sync Node selfbuilt	0,23826	0,19494
Single active Node	0,47652	0,38988
Sync In/Out to Cloud	0,23826	0,19494
DRS Backup Restore VM	0,47652	0,47652

6.4 Storage

6.4.1 Object Storage Service

Storage Services (Typ)	Abrechnung	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat von:	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat bis:	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Standard Object Storage Space	Volumen in GB/Monat	-	5	kostenlos	kostenlos
		> 5	1,000	0,0242	0,01694
		> 1,000	50,000	0,02398	0,016786
		> 50,000	500,000	0,02365	0,016555
		> 500,000		0,0231	0,01617
Warm Object Storage Space	Volumen in GB/Monat	-	5	0,0132	0,00924
		> 5	1,000	0,01265	0,008855
		> 1,000	50,000	0,01232	0,008624
		> 50,000	500,000	0,0121	0,00847
		> 500,000		0,01155	0,008085
Cold Object Storage Space	Volumen in GB/Monat	-	5	0,00462	0,003234
		> 5	1,000	0,00462	0,003234
		> 1,000	50,000	0,00451	0,003157
		> 50,000	500,000	0,0044	0,00308
		> 500,000		0,00429	0,003003
Standard Object Storage Requests	pro 1,000 Requests	-	-	0,00473	0,003311
Warm Object Storage Requests	pro 1,000 Requests	-	-	0,0077	0,00539
Cold Object Storage Requests	pro 1,000 Requests	-	-	0,0561	0,03927
Warm Object Storage Transition Requests	pro 1,000 Requests	-	-	0,0077	0,00539
Cold Object Storage Transition Requests	pro 1,000 Requests	-	-	0,0561	0,03927
Warm Object Storage early delete	Volumen in GB/Monat	-	-	0,0132	0,00924
Cold Object Storage early delete	Volumen in GB/Monat	-	-	0,00517	0,003619
Warm Object Storage restore Volumen	pro GB	-	-	0,0099	0,00693
Cold Object Storage Bulk restore Requests	pro 1,000 Requests	-	-	0,0341	0,02387
Cold Object Storage Standard restore Requests	pro 1,000 Requests	-	-	0,0682	0,04774
Cold Object Storage Expedited restore Requests	pro 1,000 Requests	-	-	13,78	9,65
Cold Object Storage Bulk restore Volumen	pro GB	-	-	0,00341	0,002387
Cold Object Storage Standard restore Volumen	pro GB	-	-	0,01375	0,009625
Cold Object Storage Expedited restore Volumen	pro GB	-	-	0,04136	0,028952
Cold Object Storage Buffer	Volumen in GB/Monat	-	-	0,0242	0,01694
Object Storage Data Transfer Inbound für alle Typen	n. v.	-	-	kostenlos	kostenlos
Object Storage Data Transfer Outbound für alle Typen	Volumen in GB/Monat	-	1	kostenlos	kostenlos
		> 1	1,000	0,074489	0,074489
		> 1,000	10,000	0,070351	0,070351
		> 10,000	50,000	0,066	0,066
		> 50,000	150,000	0,0462	0,0462
		> 150,000	500,000	0,0451	0,0451
		> 500,000	1,000,000	0,0429	0,0429
		> 1,000,000	5,000,000	0,04235	0,04235
> 5,000,000		0,0418	0,0418		
Object Storage Data Cross Region Traffic Inbound	-	-	-	kostenlos	kostenlos
Object Storage Data Cross Region Traffic Outbound	-	-	-	0,022	-

6.4.2 Elastic Volume

Storage Services (Typ)	Abrechnung	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat von:	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat bis:	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Elastic Volume Service – Ultra-High I/O	Space in GB/Monat	-	-	0,11	0,099
Elastic Volume Service – High I/O	Space in GB/Monat	-	-	0,066	0,0594
Elastic Volume Service – Common I/O	Space in GB/Monat	-	-	0,0506	n. v.
Elastic Volume Service – High I/O Performance optimiert *	Space in GB/Monat	-	-	0,11	n. v.
Elastic Volume Service – Ultra-High I/O Latenz optimiert *	Space in GB/Monat	-	-	0,1518	n. v.
Elastic Volume Service – Extreme SSD	Space in GB/Monat	-	-	0,308	n. v.

* Die EVS-Varianten stehen ab dem 1. Juli 2023 nicht mehr zur Verfügung. Bitte stellen Sie sicher, dass notwendige Umstellungen vor dem Datum durchgeführt werden.

6.4.3 Scalable File Service

Storage Service (Typ)	Abrechnung	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat von:	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat bis:	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Scalable File Service	Space in GB/Monat	-	-	0,143	n. v.
Scalable File Service Turbo Standard & Enhanced	Space in GB/Monat	-	-	0,1716	0,154440
Scalable File Service Turbo Performance & Enhanced	Space in GB/Monat	-	-	0,205920	0,185328

6.4.4 Storage Disaster Recovery Service

Storage Services (Typ)	Abrechnung	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat von:	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat bis:	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Replikation – Ultra-High I/O	Space in GB/Monat	-	-	0,121	-
Replikation – High I/O	Space in GB/Monat	-	-	0,0726	-
Replikation – Common I/O	Space in GB/Monat	-	-	0,05566	-
Replikation – Ultra-High I/O – Shared	Space in GB/Monat	-	-	0,1452	-
Replikation – High I/O – Shared	Space in GB/Monat	-	-	0,08712	-
Replikation – Common I/O – Shared	Space in GB/Monat	-	-	0,066792	-

6.4.5 Backup Services

Storage Services (Typ)	Abrechnung	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat von:	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat bis:	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Cloud Backup & Recovery – SFS Turbo Backup	Space in GB/Monat	-	-	0,0495	0,04455
Cloud Backup and Recovery – Server Backup	Space in GB/Monat	-	-	0,0495	0,04455
Cloud Backup and Recovery – Volume Backup	Space in GB/Monat	-	-	0,0495	0,04455
Volume Backup Service	Space in GB/Monat	-	-	0,0495	n. v.
Cloud Server Backup Service	Space in GB/Monat	-	-	0,0495	n. v.

6.5 Netzwerk

6.5.1 Virtual Private Cloud/Elastic IP/Elastic Load Balancer

Network Services (Typ)	Abrechnung	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat von:	Kumulierter Staffelpreis in GB/Monat bis:	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Virtual Private Network (VPN)	pro Stunde	-	-	0,0418	0,0418
VPC Internet Traffic Inbound – down flow	n. v.	-	-	kostenlos	kostenlos
VPC Internet Traffic Outbound – up flow	Volumen in GB/Monat	-	1	kostenlos	kostenlos
		> 1	1,000	0,074489	0,074489
		> 1,000	10,000	0,070351	0,070351
		> 10,000	50,000	0,066	0,066
		> 50,000	150,000	0,0462	0,0462
		> 150,000	500,000	0,0451	0,0451
		> 500,000	1,000,000	0,0429	0,0429
		> 1,000,000	5,000,000	0,04235	0,04235
		> 5,000,000	10,000,000	0,0418	0,0418
Elastic IP – Dynamic BGP	pro Stunde	-	-	0,0044	0,0044
Elastic IP – Mail BGP	pro Stunde	-	-	0,030074	0,030074
Shared Elastic Load Balancer	pro Stunde	-	-	0,0253	n. v.
Dedicated ELB 1 AZ Small I	pro Stunde	-	-	0,045408	0,045408
Dedicated ELB 1 AZ Small II	pro Stunde	-	-	0,071808	0,071808
Dedicated ELB 1 AZ Medium I	pro Stunde	-	-	0,124608	0,124608
Dedicated ELB 1 AZ Medium II	pro Stunde	-	-	0,230208	0,230208
Dedicated ELB 1 AZ Large I	pro Stunde	-	-	0,547008	0,547008
Dedicated ELB 1 AZ Large II	pro Stunde	-	-	1,08	1,08
Dedicated ELB 2 AZ Small I	pro Stunde	-	-	0,090816	0,090816
Dedicated ELB 2 AZ Small II	pro Stunde	-	-	0,143616	0,143616
Dedicated ELB 2 AZ Medium I	pro Stunde	-	-	0,249216	0,249216
Dedicated ELB 2 AZ Medium II	pro Stunde	-	-	0,460416	0,460416
Dedicated ELB 2 AZ Large I	pro Stunde	-	-	1,09	1,09
Dedicated ELB 2 AZ Large II	pro Stunde	-	-	2,15	2,15
Dedicated ELB 3 AZ Small I	pro Stunde	-	-	0,136224	0,136224
Dedicated ELB 3 AZ Small II	pro Stunde	-	-	0,215424	0,215424
Dedicated ELB 3 AZ Medium I	pro Stunde	-	-	0,373824	0,373824
Dedicated ELB 3 AZ Medium II	pro Stunde	-	-	0,690624	0,690624
Dedicated ELB 3 AZ Large I	pro Stunde	-	-	1,64	1,64
Dedicated ELB 3 AZ Large II	pro Stunde	-	-	3,23	3,23

6.5.2 Domain Name Service

Domain Name Service (Typ)	Abrechnung	Kumulierter Staffelpreis in Stück von:	Kumulierter Staffelpreis in Stück bis:	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Zonen	pro Stunde	-	-	0,00055	0,00055
Anfragen/Queries	pro 1,000,000 Stück	1	1,000	0,3366	0,3366
		> 1,000	2,000	0,253	0,253
		> 2,000	-	0,1683	0,1683

6.5.3 Direct Connect

Direct Connect (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Setup	Einmalverrechnung	274	n. v.
Direct Connect 1.0 Ports 1 Gbit/s	pro Stunde	0,034357	n. v.
Direct Connect 1.0 Ports 10 Gbit/s	pro Stunde	0,06237	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 10 Mbit/s	pro Stunde	0,005764	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 50 Mbit/s	pro Stunde	0,017292	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 100 Mbit/s	pro Stunde	0,024057	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 150 Mbit/s	pro Stunde	0,036086	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 200 Mbit/s	pro Stunde	0,033132	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 300 Mbit/s	pro Stunde	0,0341	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 400 Mbit/s	pro Stunde	0,03465	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 500 Mbit/s	pro Stunde	0,035063	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 600 Mbit/s	pro Stunde	0,0363	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 1 Gbit/s	pro Stunde	0,047432	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 5 Gbit/s	pro Stunde	0,051172	n. v.
Direct Connect 1.0 Bandwidth 10 Gbit/s	pro Stunde	0,080286	n. v.
Direct Connect 2.0 Installation	Einmalverrechnung	n. v.	1000
Direct Connect 2.0 Port 1Gbit/s	pro Stunde	n. v.	1,65
Direct Connect 2.0 Port 10Gbit/s	pro Stunde	n. v.	6,886
Direct Connect 2.0 Port 100Gbit/s	pro Stunde	n. v.	28,897

6.5.4 Private Link Access Service

6.5.4.1 EthernetConnect Redundant & Light/Secure Cloud Connect/Cloud Exchange/IntraSelect (VPN)

Private Link Access Service (Typ)	Abrechnung	Ethernet Connect Redundant	Ethernet Connect Light	Secure Cloud Connect	Cloud Exchange	IntraSelect (VPN)	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Setup	Einmalverrechnung	X	X	X	X	X	kostenlos	n. v.
Ports 1 Gbit/s	pro Stunde	X	X	X	X	X	kostenlos	n. v.
Ports 10 Gbit/s	pro Stunde	X	X	X	X	X	kostenlos	n. v.
Bandwidth 10 Mbit/s	pro Stunde			X		X	0,164794	n. v.
Bandwidth 50 Mbit/s	pro Stunde			X	X	X	0,329588	n. v.
Bandwidth 100 Mbit/s	pro Stunde	X	X	X	X	X	0,350625	n. v.
Bandwidth 150 Mbit/s	pro Stunde			X		X	0,371663	n. v.
Bandwidth 200 Mbit/s	pro Stunde			X	X	X	0,3927	n. v.
Bandwidth 300 Mbit/s	pro Stunde			X		X	0,418	n. v.
Bandwidth 400 Mbit/s	pro Stunde			X		X	0,4532	n. v.
Bandwidth 500 Mbit/s	pro Stunde			X	X	X	0,518925	n. v.
Bandwidth 600 Mbit/s	pro Stunde			X		X	0,5511	n. v.
Bandwidth 1 Gbit/s	pro Stunde	X	X	X	X	X	0,7293	n. v.
Bandwidth 5 Gbit/s	pro Stunde			X		X	3,65	n. v.
Bandwidth 10 Gbit/s	pro Stunde			X		X	6,52	n. v.

6.5.5 Secure Mailgateway

Secure Mailgateway Services (Typ)	Abrechnung	Euro (global)
SMTP Mailversand	Kunde/pro Monat	23,00

6.5.6 NAT Gateway

NAT Gateway (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
NAT Gateway – Small	pro Stunde	0,13728	0,13728
NAT Gateway – Medium	pro Stunde	0,50336	0,50336
NAT Gateway – Large	pro Stunde	1,88	1,88
NAT Gateway – Extra-Large	pro Stunde	9,2	9,2

6.5.7 VPC Endpoint

VPC Endpoint (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
VPC Endpoint Instanz	pro Stunde	0,011	0,011

6.6 Management & Applikation

6.6.1 Cloud Eye

Typ	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Cloud Eye	n. v.	kostenlos	kostenlos

6.6.2 Cloud Trace Service

Typ	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Cloud Trace Service	n. v.	kostenlos	kostenlos

6.6.3 Simple Message Notification

Simple Message Notification (Typ)	Abrechnung	Kumulierter Staffelpreis in Stück von:	Kumulierter Staffelpreis in Stück bis:	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
API Calls	Mio. Stück/Monat	0	1	kostenlos	kostenlos
		> 1		0,55	0,50
SMS Calls	in Stück/Monat	0	100	kostenlos	kostenlos
		> 100		0,12	0,11
E-Mail Calls	in Stück/Monat	0	1,000	kostenlos	kostenlos
		> 1,000		0,000023	0,000021
HTTP/HTTPS Calls	in Stück/Monat	0	100,000	kostenlos	kostenlos
		> 100,000		0,000001	0,000001
Traffic Outbound – up flow	GB/Monat	0	1	kostenlos	kostenlos
		> 1	1,000	0,074489	0,06704
		> 1,000	10,000	0,070351	0,063316
		> 10,000	50,000	0,066	0,0594
		> 50,000	150,000	0,0462	0,04158
		> 150,000	500,000	0,0451	0,04059
		> 500,000	1,000,000	0,0429	0,03861
		> 1,000,000	5,000,000	0,04235	0,038115
> 5,000,000	-	0,0418	0,03762		

6.6.4 Distributed Message Service – Kafka Premium

Distributed Message Service (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Instanz Mini	pro Stunde	0,415296	0,373766
Instanz Small	pro Stunde	1,11	0,999
Instanz Medium	pro Stunde	2,21	1,99
Instanz High	pro Stunde	4,43	3,99
Elastic Volume Storage - High I/O	Space in GB/Monat	0,066	0,0594
Elastic Volume Storage – Ultra High I/O	Space in GB/Monat	0,11	0,099
Elastic IP	pro Stunde	0,0044	0,00396

6.6.5 OpenStack Projekte

Typ	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Projekte	n. v.	kostenlos	kostenlos

6.6.6 Resource Template Service

Typ	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Resource Templates	n. v.	kostenlos	n. v.

6.6.7 Resource Management Service

Typ	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Resource Management Service	Space in GB/Monat	kostenlos	n. v.

6.6.8 Log Tank Service

Typ	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Log Tank Service	Space in GB/Monat	0,11	0,099

6.6.9 Software Repository for Container

Typ	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Software Repository for Container	n. v.	kostenlos	kostenlos

6.6.10 Application Operations Management

Typ	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Monitored Hosts	pro Stunde	kostenlos	n. v.
Events	pro Stück	0,11	n. v.
Custom Monitoring Metrics	pro Stunde	kostenlos	n. v.

6.7 Cloud Container Engine

Cloud Container Engine (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
ECS Cluster-small (General purpose) – cce.s1.small	pro Stunde	kostenlos	kostenlos
ECS Cluster-medium (General purpose) – cce.s1.medium	pro Stunde	0,133395	0,11472
ECS Cluster-small (High Availability) – cce.s2.small	pro Stunde	0,380181	0,326956

ECS Cluster-medium (High Availability) – cce.s2.medium	pro Stunde	0,400185	0,344159
ECS Cluster-large (High Availability) – cce.s2.large	pro Stunde	0,460255	0,395819
ECS Cluster-xlarge (High Availability) – cce.s2.xlarge	pro Stunde	0,92051	0,791639

Die Verrechnung der Cluster Nodes erfolgt auf Basis des jeweiligen Elastic Cloud Server Flavor Preises.

6.8 Datenanalyse

6.8.1 MapReduce Service

Die aufgeführten Preise verstehen sich zusätzlich zu den Elastic Cloud Server Preisen der jeweiligen Flavor.

MapReduce Service (Typ)	EU-DE Open Elastic in Euro/Stunde	EU-NL Open Elastic in Euro/Stunde
c3.2xlarge.2.linux.mrs	0,109725	0,098753
c3.4xlarge.2.linux.mrs	0,0627	0,05643
c3.xlarge.4.linux.mrs	0,28215	0,253935
c3.2xlarge.4.linux.mrs	0,21945	0,197505
c3.4xlarge.4.linux.mrs	0,28215	0,253935
c3.8xlarge.4.linux.mrs	0,28215	0,253935
c3.15xlarge.4.linux.mrs	0,28215	0,253935
m3.2xlarge.8.linux.mrs	0,180785	0,162707
m3.4xlarge.8.linux.mrs	0,28215	0,253935
m3.8xlarge.8.linux.mrs	0,28215	0,253935
m4.2xlarge.8.linux.mrs	0,28215	0,253935
m4.4xlarge.8.linux.mrs	0,28215	0,253935
m4.8xlarge.8.linux.mrs	0,28215	0,253935
m4.16xlarge.8.linux.mrs	0,28215	0,253935
c4.xlarge.4.linux.mrs	0,28215	0,253935
c4.2xlarge.2.linux.mrs	0,28215	0,253935
c4.2xlarge.4.linux.mrs	0,28215	0,253935
c4.4xlarge.2.linux.mrs	0,28215	0,253935
c4.4xlarge.4.linux.mrs	0,0627	0,05643
c4.8xlarge.2.linux.mrs	0,109725	0,098753
c4.8xlarge.4.linux.mrs	0,28215	0,253935
c4.16xlarge.4.linux.mrs	0,21945	0,197505

*Mindestüberlassungszeit

6.8.2 Data Warehouse Service

Data Warehouse Services (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Node dws.m3.xlarge	pro Stunde	1,94	n. v.
Node dws.d2.xlarge	pro Stunde	3,88	n. v.
Node dws2.m6.4xlarge.8	pro Stunde	7,75	n. v.
Node dws2.m6.8xlarge.8	pro Stunde	11,02	n. v.
Node dws.d2.15xlarge	pro Stunde	0,463478	n. v.
Node dws2.m6.16xlarge.8	pro Stunde	0,806685	n. v.
Backup Space	Space in GB/Monat	0,0242	n. v.

6.8.3 Data Ingestion Service

Data Ingestion Services (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Common Partition	pro Stunde	0,017424	n. v.
Advanced Partition	pro Stunde	0,08712	n. v.
Common Requests	pro 1,000,000 Stück	0,01694	n. v.
Advanced Requests	pro 1,000,000 Stück	0,01694	n. v.
Common Storage Space	GB/Monat	0,023232	n. v.
Advanced Storage Space	GB/Monat	0,023232	n. v.

6.8.4 ModelArts

ModelArts (Typ)	Abrechnung	ExeML	Notebook	Training	Service Deployment	Dedicated Resources	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Computing-intensive CPU 2U	pro Stunde		X	X	X	X	0,14916	n. v.
Computing-intensive CPU 8U	pro Stunde		X				0,59664	n. v.
Computing-intensive GPU V100	pro Stunde		X	X		X	3,11	n. v.
Computing-intensive GPU 4*V100	pro Stunde			X			12,45	n. v.
Enh. computing-intensive 1 (V100) Training	pro Stunde	X					3,06	n. v.
Enh. computing-intensive 3 (CPU) Inference	pro Stunde	X					0,14916	n. v.
Volume Storage	Volumen in GB/Monat		X				0,066000	n. v.

6.8.5 Data Lake Insight

Data Lake Insight	Billing	EUR (EU-DE)	EUR (EU-NL)
DLI ondemand flink job per cu	pro Stunde	0,062563	n. v.
DLI ondemand per cu	pro Stunde	0,062563	n. v.
DLI storage	Volumen in GB/Monat	0,0572	n. v.
DLI scan	Volumen in GB/Monat	0,0055	n. v.
DLI elastic resource pool	pro Stunde	kostenlos	n. v.

6.9 Security

6.9.1 Anti-DDoS

Security Services (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Anti-DDoS	n. v.	kostenlos	kostenlos

6.9.2 Key Management Service

Key Management Service (Typ)	Abrechnung	Kumulierter Staffelpreis in Stück von:	Kumulierter Staffelpreis in Stück bis:	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Kunden Masterkey	pro Stunde	-	-	0,001513	0,001362
API Calls	in Stück/Monat	0	20,000	kostenlos	kostenlos
		> 20,000	-	0,000003	0,000003

6.9.3 Web Application Firewall

Web Application Firewall (Typ)	Abrechnung	Kumulierter Staffelpreis von:	Kumulierter Staffelpreis bis:	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Requests	pro 1,000,000 Stück/Monat	-	-	0,66	0,594
Domain	pro Stunde	0	2,000	0,22605	0,203445
		> 2,000	5,000	0,18832	0,169488
		> 5,000	-	0,1507	0,13563

6.10 Optionale Leistungen

6.10.1 Mobile Storage Solution

Mobile Storage Solution (Typ)	Abrechnung	Euro (global)
Mobile Storage	Einmalpreis (inklusive 20 Tage)	220,00
Verlängerung	pro Tag	22,00

Aufgrund einer technischen Störung kann die MSS aktuell nicht bestellt werden und steht daher nicht zur Verfügung.

6.10.2 Enterprise Dashboard

Dashboard (Typ)	Abrechnung	Euro (global)
API Calls	1000 Stück / Monat	Kostenlos bis 31.12.2022
Enterprise Dashboard Small	Tenant pro Monat	Kostenlos
Enterprise Dashboard Medium	pro Monat	100,00
Enterprise Dashboard Large	pro Monat	250,00

6.11 Preview- und Beta-Versionen

6.11.1 Management & Applikation

6.11.1.1 Cloud Topology Designer

Der Cloud Topology Designer wird im Rahmen der Beta-Phase kostenlos zur Verfügung gestellt.

6.11.2 Cloud Container Engine Turbo

Der Service Cloud Container Engine Turbo wird im Rahmen der Betaphase genauso abgerechnet, wie der Cloud Container Engine Service.

6.11.3 Web Application Firewall (Dedicated)

Security Services (Typ)	Abrechnung	Euro (EU-DE)	Euro (EU-NL)
Dedicated WAF WI-100 100 Mbit/s; 2000 QPS	pro Stunde	0,163698	n.v.
Dedicated WAF WI-500 500 Mbit/s; 10000 QPS	pro Stunde	0,553532	n.v.

7 Beendigung/Kündigung/Mindestüberlassungszeiten

7.1 Beendigung einzelner Leistungen

Einzelne Leistungen ohne Mindestlaufzeiten können durch den Kunden und die Telekom jederzeit beendet werden.

Leistungen mit Mindestlaufzeiten enden automatisch mit Ablauf, ohne dass es einer gesonderten Kündigung bedarf.

Mit der Beendigung einzelner Leistungen werden die gekündigten Ressourcen des Kunden gelöscht und freigegeben.

7.2 Kündigung des Tenants

Der Tenant des Kunden kann mit einer Frist von vier Wochen zum Monatsende bzw. zum Ende der letzten Leistung mit Mindestlaufzeit gekündigt werden.

Zwei Wochen vor dem Wirksamwerden der Kündigung des Tenants wird dieser eingefroren (Grace Period). Die Nutzung der Ressourcen des Tenants und das Sichern von Daten ist nicht mehr möglich. Während der Grace Period eines Tenants fallen für diesen keine Kosten an.

Der Kunde kann die Kündigung eines Tenants bis spätestens zwei Tage vor Wirksamwerden der Kündigung gegenüber dem Service Desk in Textform widerrufen. Nach Bestätigung der Beendigung der Grace Period kann der Kunde die Ressourcen des Tenants erneut starten und nutzen.

Mit Wirksamwerden der Kündigung des Tenants werden alle Zugangsmöglichkeiten des Kunden zum Service der Open Telekom Cloud deaktiviert und alle Ressourcen des Kunden gelöscht und freigegeben.

7.3 Datensicherung bei Beendigung/Kündigung

Der Kunde ist verpflichtet vor Wirksamwerden der Grace Period seine Anwendungsdaten selbstständig und eigenverantwortlich zu sichern. Bei Fragen kann sich der Kunde beim Service Desk über die Möglichkeiten der Datensicherung informieren.

8 Abkürzungsverzeichnis/Glossar

Begriff	Beschreibung
ACL	Access Control List
API	Application Programming Interface (Programmierschnittstelle) – typisch genutzt für die maschinelle Steuerung bzw. Einbindung in übergeordnete Orchestration
BGP	Border Gateway Protocol
Buckets	Container für Objekte im Object Storage Service
CET/CEST	Central European Time/Central European Summer Time
CLI	Command Line Interface
CORS	Cross-Origin Resource Sharing
D/R	Disaster Recovery (Schutz vor Ausfall eines ganzen Rechenzentrums, z. B. Katastrophen)
DBaaS	Database-as-a-Service
DDoS	Distributed Denial of Service
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol
DNS	Domain Name Service
DNS Record	Datensatz einer Domain Name Service Zone
DNS Zone	Teil des Domänenbaums welcher durch einen Nameserver verwaltet wird
ELB	Elastic Load Balancer
EU-DE	Europa-Deutschland
EU-NL	Europa-Niederlande
EVS	Elastic Volume Service
Flavor	Synonym für einen Elastic Cloud Server Typen
GB	Gigabyte
Gbit/s	Gigabit pro Sekunde
GUI	Graphical User Interface (grafische Benutzeroberfläche)
HA	High Availability (Hochverfügbarkeit)
HDFS	Hadoop Distributed File System
HTTP	Hypertext Transfer Protocol
HTTPS	Hypertext Transfer Protocol Secure
Hypervisor	Virtualisierungsschicht zwischen Hardware und dem Betriebssystem
I/O	Input/Output
IaaS	Infrastructure-as-a-Service
Inbound	Eingehende Verbindung
Instance	Virtuelle Maschine
IOPS	Input/Output Operationen pro Sekunde
IP	Internet Protocol
IPsec	Internet Protocol Security
ISV	Independent Software Vendor
KI	Künstliche Intelligenz
MB	Megabyte
MBit/s	Megabit pro Sekunde
MPLS	Multiprotocol Label Switching
ms	Millisekunden
NAS	Network Attached Storage

NAT	Network Address Translation
n. v.	nicht verfügbar (z.B. Feature/Flavor ist in einer Region)
OTC	Open Telekom Cloud
Outbound	Ausgehende Verbindung
PB	Petabyte
PLAS	Private Link Access Service
Quota	Virtuelle Ressourcenbeschränkung pro Tenant bzw. OpenStack-Projekt
RAM	Random Access Memory
RDS	Relational Database Service
REST	Representational State Transfer
RHEL	Red Hat Enterprise Linux
SAS	Serial Attached SCSI
Scale in/out	Horizontale Skalierung
SATA	Serial Advanced Technology Attachment
SCSI	Small Computer System Interface
SFS	Scalable File Service
SLES	SUSE Enterprise Linux
SMS	Short Message Service
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol
SNAT	Source Network Address Translation
SPAM	Massenhafter unaufgeforderter Versand von elektronischen Nachrichten
SSD	Solid State Disk
Tag	Kategorisierung von Ressourcen
Trennzeichen	Technisch: Englische Schreibweise (Tausender Trennung mittels Komma (z. B.1,100)) Eurobeträge: Tausender Trennung mittels Punkt (z. B. 1.100,53€)
TB	Terabyte
Twin-Core	Redundantes Rechenzentrum mit einer Mindestentfernung von 10km für DR-Szenarien
URL	Uniform Resource Locator
vCPU	Virtuelle Central Processing Unit
vGPU	Virtuelle Graphics Processing Unit
VM	Virtuelle Maschine
VNC	Virtual Network Computing
VPC	Virtual Private Cloud
VPN	Virtual Private Network (typisch mittels IPsec und Site2Site Szenario) – ermöglicht eine sichere Kommunikation über unsichere Verbindungswege wie das Internet