

Interkonnektion

Version	1-03
Ausgabedatum	23.12.2011
Ersetzt Version	1-02
Gültig ab	01.02.2012
Vertrag	Vertrag betreffend Verbindung von Fernmeldeanlagen und -diensten Vertrag betreffend Verrechnung von Teilnehmeranschlüssen des Festnetzes Vertrag betreffend CPS Schaltungen für FDA ohne direkte Interkonnektion Vertrag betreffend Nummernportierung für FDA ohne direkte Interkonnektion

Inhaltsverzeichnis	
1 Einleitung	3
1.1 Abrechnungsmodalitäten	3
1.2 Tarifzeiten und Feiertage	4
2 Einmalige Preise	5
2.1 Netzdienste	5
2.1.1 - Netzverbindungen (inkl. Signalisierungsverbindungen)	5
2.1.2 - SS7 Tests	5
2.1.3 - Implementierung von Nummernbereichen	5
2.1.4 - Aufhebung von Nummernbereichen	6
2.1.5 - Implementierung von FDA Kennungen	6
2.1.6 - Anpassung von FDA Kennungen	6
2.1.7 - Aufhebung von FDA Kennungen	6
2.1.8 - Implementierung von Interkonnektionsdiensten	7
2.1.9 - Aufhebung von Interkonnektionsdiensten	7
2.2 Nummernportierung	7
2.2.1 - Nummernportierung	7
2.2.2 - Nummernportierung ohne Anschlusskündigung	7
2.3 Netzzugangsdienste	8
2.3.1 - Anpassung der anbieterspezifischen Filterung	8
2.3.2 - Carrier Peselection CPS	8
2.3.3 - Verrechnung Teilnehmeranschluss VTA	8
2.3.4 - Zusatzdienste CPS und VTA	8
2.3.5 - Zusatzdienste nur CPS	9
2.3.6 - Zusatzdienst nur VTA	9
2.3.7 - Slamming CPS und VTA	9
2.3.8 - VTA: Preis der zu verrechnenden Dienstleistung für Endkunden	9
3 Wiederkehrende Preise	10
3.1 Netzdienste	10
3.1.1 - Netzverbindungen (inkl. Signalisierungsverbindungen)	10
3.1.2 - Interkonnektionsdienste	10
3.2 Transitdienste	11
3.2.1 - Swisscom Inkasso für Transitzugang zu FDA INA Mehrwertdienste	11
4 Preise pro Minute / pro Anruf	11
4.1 Terminierungsdienste	11
4.2 Netzzugangsdienste	11
4.3 Mehrwertdienste	11
4.4 Transitdienste	12
4.5 FDA Dienste	14
4.5.1 - FDA Fix Terminierung und FDA Fix Zugang für ausgewählte FDA	14
4.5.2 - FDA zu Swisscom Mehrwertdienste	14
4.6 Endkundenpreise und Mehrwertanteile	14
4.6.1 - INA Mehrwertdienste	14
4.6.2 - 058 Mehrwertdienste und Kurznummern	14

1 Einleitung

1. Dieses Dokument enthält die Preise für Leistungen im Zusammenhang mit der Interkonnektion, die Abrechnungsmodalitäten sowie die Tarifzeiten und Feiertage.

1.1 Abrechnungsmodalitäten

1.1.1 Generell

1. Für die Nutzung der Netzzugangsdienste, Terminierungsdienste, Mehrwertdienste und Transitdienste werden wiederkehrende Preise für den Rufaufbau und für die Anrufdauer in Rechnung gestellt, wobei die Anrufdauer in Sekunden, die FDA Übergabepunkte (national/regional) sowie die Tarifzeit (Hoch-/Niedertarif) berücksichtigt werden.
2. Für jeden Anruf werden ein Preis für den Rufaufbau und ein Preis für die Anrufdauer in Rechnung gestellt. Der Rufaufbau und die Anrufdauer sind im Handbuch Technik definiert.
3. Die Anrufdauer wird ab Beginn des Anrufs bis zum Ende des Anrufs bemessen. Swisscom zeichnet die Dauer aller Anrufe auf und berechnet die Anrufdauer. Jede angefangene Sekunde eines Anrufs wird als volle Sekunde berechnet.
4. Es werden keine Anrufe berechnet, die mit einer Netzmeldung des Swisscom oder FDA Netzes verbunden werden. Anrufe auf eine Voicemail (Combox®) des Endkunden werden in Rechnung gestellt.
5. Beginn und Ende der Tarifzeiten sind in der Ziffer 1.2.1 Preise festgelegt. Anrufe, welche nicht vollständig innerhalb einer Tarifzeit stattfinden, werden anteilmässig abgerechnet.
6. Die regionalen Preise gelten für Anrufe, die von oder zu einem Swisscom Teilnehmeranschluss übermittelt werden, welcher innerhalb des gleichen Swisscom Zugangsgebiets liegt wie der FDA Übergabepunkt. Die nationalen Preise gelten für Anrufe, die von oder zu einem Swisscom Teilnehmeranschluss übermittelt werden, welcher ausserhalb des gleichen Swisscom Zugangsgebiets liegt wie der FDA Übergabepunkt.
7. Wo nicht anders vermerkt, sind die Preise ohne Mehrwertsteuer ausgewiesen.
8. Für die FDA Dienste kommen nur regionale Preise zur Anwendung, da Swisscom in allen Zugangsgebieten präsent ist.
9. Die Fernkennzahl 051 wird zu nationalen Preisen abgerechnet.

1.1.2 Netzdienste (Seite 5 ff und 10)

1. Für die Einrichtung und Nutzung der Swisscom Netzdienste werden einmalige und/oder wiederkehrende Preise in Rechnung gestellt.
2. Die Preise für die Kündigung von einer oder mehreren Komponenten der Einrichtung der Swisscom Netzverbindungsdienste kommen nur zur Anwendung, wenn der Betrieb der Komponente vor Ablauf von zwei Jahren nach Inbetriebnahmedatum gekündigt wird.
3. Für Netzverbindungen, welche innerhalb eines Swisscom Übertragungssystems (inkl. Minimalem Übertragungssystem) bereitgestellt werden, sowie bei gebäudeinternen Netzverbindungen kommen die entsprechenden Preise für jede einzelne 2'048 kbit/s Netzverbindung zur Anwendung. Der Preis für das Swisscom Übertragungssystem (inkl. Minimalem Übertragungssystem) beinhaltet die Nutzung des dazugehörigen Glasfaserkabels oder des Kupferfaderpaares und ist abhängig von der Länge der effektiv gemessenen Strecke.
4. Für die SS7 Tests, Implementierung von Nummernbereichen und Kurznummern, Implementierungen von FDA Kennungen und Implementierung von Interkonnektionsdiensten werden nur einmalige Preise in Rechnung gestellt.
5. Für den Swisscom INA Leitweglenkungsdienst werden einmalige und wiederkehrende Preise in Rechnung gestellt. Einmalige Preise fallen für die Implementierung und die Kündigung des Dienstes an. Pro Anruf und Abfrage wird ein Preis für die Nutzung des Dienstes in Rechnung gestellt.

1.1.3 Nummernportierung (Seite 7)

1. Einmalige Preise werden pro Auftrag (Work Order) in Rechnung gestellt.
2. Für das Anpassen der Leitweglenkung im Zusammenhang mit einer Nummernportierung dürfen keine zusätzlichen Kosten in Rechnung gestellt werden.
3. Eine Nummernportierung ohne Anschlusskündigung (ONP-oA) ohne Swisscom DSL wird wie eine Portierung von Einzelnummer(n) (PSTN, ISDN) in Rechnung gestellt.

1.1.4 Netzzugangsdienste (Seite 8 f)

1. Pro CPS und VTA Schaltung wird ein einmaliger Preis in Rechnung gestellt. Für eine kombinierte CPS- und VTA-Schaltung wird der Preis sowohl für eine CPS- wie auch für eine VTA-Schaltung in Rechnung gestellt. Für zurückgewiesene CPS- und VTA-Schaltaufträge erfolgt keine Rechnungsstellung.

1.1.5 Verrechnung Teilnehmeranschluss VTA (Seite 8 f)

1. Die FDA schuldet für die von ihren Endkunden bei Swisscom in Anspruch genommenen und von VTA erfassten Dienstleistungen den Preis für Endkunden von Swisscom. Die monatlichen Preise für Teilnehmeranschlüsse werden um einen Betrag, welcher bei den VTA Preisen ersichtlich ist, modifiziert.
2. Die Zahlungspflicht beginnt am Tag der Aktivierung.
3. Bei monatlichen Preisen wird für angebrochene Monate für jeden Tag 1/30 des Preises in Rechnung gestellt.

1.1.6 Mehrwertdienste (Seite 11)

1. Für Anrufe abgehend von Publifon® auf 0800 wird der FDA ein Zuschlag in Rechnung gestellt.
2. Die CDP-FDA führt das Inkasso des Mehrwertes beim Endkunden durch. Die INA-FDA stellt der CDP-FDA den Mehrwertanteil in Rechnung. Der Inkassoanteil bleibt bei der CDP-FDA.

1.1.7 Transitdienste (Seite 12 f)

1. Für den Dienst Swisscom Inkasso für Transitzugang zu FDA INA Mehrwertdiensten werden wiederkehrende Preise in Rechnung gestellt.
2. Bei den Transitdiensten erfolgt keine Unterscheidung zwischen nationalen und regionalen Preisen.

1.2 Tarifzeiten und Feiertage

1.2.1 Tarifzeiten

Tarifvariante	Hochtarif	Niedertarif
A	Montag - Freitag ohne Feiertage von 08:00 - 17:00 Uhr	Montag - Freitag von 00:00 - 08:00 Uhr und 17:00 - 00:00 Uhr Samstag - Sonntag und Feiertage 00:00 - 00:00 Uhr
B	Kein Tarifunterschied zwischen Hoch- und Niedertarif	

1.2.2 Feiertage

1. Januar	2. Januar	Karfreitag	Ostermontag	Auffahrt	Pfingstmontag	1. August	25. Dezember	26. Dezember
-----------	-----------	------------	-------------	----------	---------------	-----------	--------------	--------------

An Feiertagen erfolgt die Abrechnung zum Niedertarif

2 Einmalige Preise

2.1 Netzdienste

2.1.1 Netzverbindungen (inkl. Signalisierungsverbindungen)

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF (inkl. Implementierung und Test)
Übertragungssystem Implementierung	Kapazität 155 mbit/s	4'211.00
Minimales Übertragungssystem Implementierung	Kapazität 2'048 kbit/s	1'332.00
Netzverbindung-E1 (2'048 Kbit/s) Implementierung	Je Netzverbindung (E1) 2'048 kbit/s der Variante Netzverbindung - E1, der verwalteten (managed) Netzverbindungsvariante oder der minimalen (lean) Netzverbindungsvariante	3'644.00
Netzverbindung-STM1 Implementierung	Je Netzverbindung (E1) 2'048 kbit/s	2'250.00
Gebäudeinterne Netzverbindung Implementierung	Je (inhouse) Netzverbindung (E1) 2'048 kbit/s	997.80
Neuer FDA Übergabepunkt Implementierung	Je Verbindung pro FDA Übergabepunkt und Swisscom Übergabepunkt, Installation von allen Interkonnectionsdiensten am neuen FDA Übergabepunkt	4'266.00
Signalisierungsverbindung Implementierung		3'540.00

2.1.2 SS7 Tests

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Netzverträglichkeitstest	Network Acceptance Test (inkl. ISUP Confidence Test)	22'315.00
Netzverbindungstest	Network Implementation Test	4'780.00
Testdokumentation		5'531.00
Zusätzliche Tests	Je Person und Arbeitstag	1'002.00

2.1.3 Implementierung von Nummernbereichen

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Initialer Nummernbereich Implementierung	Neue FDA, erstmalige Implementierung eines Nummernbereiches im Swisscom Netz	2'212.00
Nummernbereich Implementierung	FDA hat bereits mindestens einen Nummernbereich im Swisscom Netz implementiert	1'624.00
Zusätzlicher Nummernbereich Implementierung	Jeder weitere Nummernbereich, der in der gleichen Bestellung in Auftrag gegeben wird.	233.40
Initiale Nummernbereiche ganze Schweiz Implementierung	Neue FDA, erstmalige Implementierung von Nummernbereichen der ganzen Schweiz im Swisscom Netz	5'594.00
Nummernbereiche ganze Schweiz Implementierung	FDA hat bereits mindestens einen Nummernbereich im Swisscom Netz implementiert	5'251.00

2.1.4 Aufhebung von Nummernbereichen

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Nummernbereich Aufhebung	Nummernbereich aus Swisscom Netz entfernen	1'697.00
Zusätzlicher Nummernbereich Aufhebung	Jeder weitere Nummernbereich, der in der gleichen Bestellung in Auftrag gegeben wird.	858.60
Nummernbereiche ganze Schweiz Aufhebung		3'374.00

2.1.5 Implementierung von FDA Kennungen

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Initialer Carrier Selection Code (CSC) Implementierung	Neue FDA, erstmalige Implementierung eines CSC im Swisscom Netz	2'293.00
Carrier Selection Code (CSC) Implementierung	FDA hat bereits eine CSC im Swisscom Netz implementiert	2'049.00
Initialer Charging Determination Point (CDP) Implementierung	Neue FDA, erstmalige Implementierung eines CDP im Swisscom Netz	2'293.00
Charging Determination Point (CDP) Implementierung	FDA hat bereits einen CDP im Swisscom Netz implementiert	2'049.00
Initialer Number Portability Routing Number (NPRN) Implementierung	Neue FDA, erstmalige Implementierung einer NPRN im Swisscom Netz	1'512.00
Number Portability Routing Number (NPRN) Implementierung	FDA hat bereits eine NPRN im Swisscom Netz implementiert	986.40

2.1.6 Anpassung von FDA Kennungen

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Anpassen der Leitweglenkung des CSC, CDP oder NPRN	FDA ohne direkte Interkonnektion wechselt die IC-FDA	2'049.00
FDA-Namensanpassung CSC, CDP oder NPRN	Die FDA wechselt ihren Namen	2'049.00

2.1.7 Aufhebung von FDA Kennungen

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Carrier Selection Code (CSC) Aufhebung	CSC aus dem Swisscom Netz entfernen	2'049.00
Charging Determination Point (CDP) Aufhebung	CDP aus dem Swisscom Netz entfernen	2'049.00
Number Portability Routing Number (NPRN) Aufhebung	NPRN aus dem Swisscom Netz entfernen	986.40

2.1.8 Implementierung von Interkonnektionsdiensten

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Swisscom Fix Terminierungsdienst Implementierung		3'941.00
Swisscom Notruf Terminierungsdienst Implementierung		984.50
Swisscom Terminierung zu 1145 Implementierung		984.50
Swisscom Fix Zugang für ausgewählte FDA Implementierung		984.50
Swisscom Fix Zugang zu FDA INA Mehrwertdiensten Implementierung	Je Bestellauftrag, die FDA gibt an welche INA Mehrwertdienste implementiert werden sollen, INA Mehrwertnummern: 0800, 084x, 0878, 090x, 18xy	1'835.00
Swisscom INA Leitweglenkungsdienst Implementierung		1'850.00
Swisscom Fix Zugang zu FDA 058 Mehrwertdiensten Implementierung		1'835.00
Swisscom Fix Zugang zu FDA 0869 Mehrwertdiensten Implementierung		1'835.00
Swisscom Fix Zugang zu FDA +800 Mehrwertdiensten Implementierung		984.50
Swisscom Transitzugang von FDA für ausgewählte FDA Implementierung	Allfällige Dritt-FDA-Kosten werden separat in Rechnung gestellt.	984.50

2.1.9 Aufhebung von Interkonnektionsdiensten

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Swisscom Interkonnektionsdienst Aufhebung	Je Interkonnektionsdienst der reduziert wird	921.90
Swisscom INA Leitweglenkungsdienst Aufhebung		1'850.00

2.2 Nummernportierung

2.2.1 Nummernportierung

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF innerhalb der Bürozeit*	Preis in CHF ausserhalb der Bürozeit*
Portierung von Einzelnummer(n)	aus Nummernbereichen für Festnetzdienste (PSTN oder ISDN), sowie ONP-oA ohne einer Swisscom DSL-Leitung, je Auftrag	11.30	13.90
Portierung einer Mehrwertnummer	INA-Mehrwertnummern, je Auftrag	25.40	31.50
Portierung eines Durchwahlnummernbereiches (DDI)	Durchwahlbereiche, 0869- und 058 Mehrwertnummern, je Auftrag	283.40	354.10

* Bürozeiten: Montag - Freitag von 08:00 - 17:00 Uhr ohne allgemeine Feiertage, für Nummernportierungen mit TAL gilt als Bürozeit; Montag - Freitag von 07:00 - 17:00 Uhr ohne allg. Feiertage

2.2.2 Nummernportierung ohne Anschlusskündigung

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Portierung von Einzelnummern für ONP-oA	aus Nummernbereichen für Festnetzdienste (PSTN oder ISDN) mit einer DSL-Leitung, je Auftrag	43.40

2.3 Netzzugangsdienste

2.3.1 Anpassung der anbieterspezifischen Filterung

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Wechsel der anbieterspezifischen Filterung	call-by-call Carrier selection und Carrier Preselection, Option 1 und Option 2	1'360.00

2.3.2 Carrier Preselection CPS

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
CPS Aktivierung		12.20
CPS Modifikation		13.90

2.3.3 Verrechnung Teilnehmeranschluss VTA

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
VTA Aktivierung	Aktivierung des Merkmals VTA auf einem Teilnehmeranschluss	10.70
VTA Deaktivierung	Deaktivierung des Merkmals VTA auf einem Teilnehmeranschluss	14.40
VTA Modifikation	Modifikation des Merkmals VTA auf einem Teilnehmeranschluss	11.30

2.3.4 Zusatzdienste CPS und VTA

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Liste Aktiver Endkunden	Je Liste bei < 10'000 Teilnehmeranschlüssen	170.00
	Je Liste bei < 30'000 Teilnehmeranschlüssen	276.10
	Je Liste bei > 30'000 Teilnehmeranschlüssen	329.10
Deaktivierungsreport	Aufsetzen des wiederkehrenden Reports oder einmalige Zustellung des Reports	170.00
	Je Monat; monatliche, wöchentliche, tägliche Zustellung	71.80
Anschlusskündigungsreport	Aufsetzen des wiederkehrenden Reports oder einmalige Zustellung des Reports	170.00
	Je Monat; monatliche Zustellung	71.80
Hotline für dringende Anfragen	Je Minute; +41 900 555 615; 07:30 – 17:30 Uhr werktags	2.50
Rechnungsdetails für Aktivierungs- und Modifikationsgebühren	Je Monat	71.80

2.3.5 Zusatzdienste nur CPS

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Migration des Carrier Selection Codes	Je migrierte MSN	12.80
Endkundendaten-Check	Je Adresse bei < 20'000 Adressen / Monat	0.29
	Je Adresse bei > 20'000 Adressen / Monat	0.19
Liste der Anschlussübernahmen	Aufsetzen des wiederkehrenden Reports oder einmalige Zustellung des Reports	170.00
	Je Monat; monatliche, wöchentliche, tägliche Zustellung	71.80
Wiederherstellung nach Slamming	Auf Anfrage	nach Aufwand
CPS Status Check	Je abgefragten Teilnehmeranschluss	0.59

2.3.6 Zusatzdienst nur VTA

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
VTA Sistierungsreport	Je Monat	29.60

2.3.7 Slamming CPS und VTA

Pönale	Bemerkungen	Preis in CHF
Slamming CPS	Pönale aufgrund unberechtigter Auftragserteilung, je Fall	1'000.00
Slamming VTA	Pönale aufgrund unberechtigter Auftragserteilung, je Fall	1'000.00

2.3.8 VTA: Preise der zu verrechnenden Dienstleistung für Endkunden

Generell gelten die jeweils aktuell gültigen Preise für Endkunden von Swisscom. Für die folgenden Dienstleistungen gilt ein geänderter Preis.

VTA: Zu verrechnende Dienstleistungen für Endkunden	Die Änderung des monatlichen Endkundenpreises beträgt in CHF
- EconomyLINE (PSTN) - MultiLINE ISDN - BusinessLINE ISDN (Basisanschluss à 2 Linien) - BusinessLINE ISDN (Primäranschluss à 30 Linien)	-1.32

3 Wiederkehrende Preise

3.1 Netzdienste

3.1.1 Netzverbindungen (inkl. Signalisierungsverbindungen)

Dienst	Bemerkungen	Wiederkehrender Preis in CHF
Übertragungssystem	Kapazität 155 mbit/s	419.50
Übertragungssystem Distanz	Luftdistanz in Kilometer (angebrochene Kilometer werden auf den nächsten ganzen km aufgerundet)	156.30
Minimales Übertragungssystem	Kapazität 2'048 kbit/s	99.00
Minimales Übertragungssystem Distanz	Luftdistanz in Kilometer (angebrochene Kilometer werden auf den nächsten ganzen km aufgerundet)	156.30
Virtuelles Übertragungssystem Bellinzona - Breganzona		3'438.00
Virtuelles Übertragungssystem Biel - Solothurn		3'594.00
Virtuelles Übertragungssystem Bulle - Fribourg		3'438.00
Virtuelles Übertragungssystem La Chaux-de-Fonds - Neuchâtel		2'344.00
Virtuelles Übertragungssystem Aarau - Olten		2'031.00
Virtuelles Übertragungssystem Niederurnen - Rapperswil SG		3'282.00
Virtuelles Übertragungssystem St. Gallen - Will SG		4'063.00
Virtuelles Übertragungssystem Brig - Martigny		11'720.00
Virtuelles Übertragungssystem Interlaken - Thun		2'969.00
Virtuelles Übertragungssystem Feuerthalen - Winterthur		3'594.00
Virtuelles Übertragungssystem Baden - Wohlen AG		2'344.00
Netzverbindung	pro E1 (2'048 kbit/s)	32.30
Signalisierungsverbindung		39.80
Signalisierwegset		32.30

3.1.2 Interkonnektionsdienste

Dienst	Bemerkungen	Wiederkehrender Preis in CHF
Swisscom INA Leitweglenkungsdienst	Je Abfrage, unabhängig davon ob der Anruf auf eine INA-Mehrwertnummer im Swisscom Netz oder in ein FDA Netz weitergeleitet wird	0.015

3.2 Transitdienste

3.2.1 Swisscom Inkasso für Transitzugang zu FDA INA Mehrwertdiensten

Dienst	Bemerkungen	Preis in CHF
Swisscom Inkasso für Transitzugang zu FDA INA Mehrwertdiensten Inkassobeziehung	Je Inkassobeziehung / Monat	80.00
Swisscom Inkasso für Transitzugang zu FDA INA Mehrwertdiensten 1% des Mehrwertanteils	Je Monat	1% des Mehrwertanteils
Swisscom Inkasso für Transitzugang zu FDA INA Mehrwertdiensten Report	Je Monat, der Report ist monatlich erhältlich	850.00

4 Preise pro Minute / pro Anruf

Dienst	Tarifzeit	nationale Preise				regionale Preise			
		Hochtarif		Niedertarif		Hochtarif		Niedertarif	
		Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.	Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.	Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.	Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.

4.1 Terminierungsdienste

Swisscom Fix Terminierung	A	0.94	1.01	0.47	0.51	0.78	0.82	0.39	0.41
Swisscom Notruf Terminierung	B	0.59	9.02	n.v.	n.v.	0.59	9.02	n.v.	n.v.
Swisscom Terminierung zu 1145	B	0.60	191.41	n.v.	n.v.	0.60	191.41	n.v.	n.v.

4.2 Netzzugangsdienste

Swisscom Fix Zugang zu ausgewählte FDA	A	1.00	1.02	0.50	0.51	0.81	0.83	0.40	0.41
--	---	------	------	------	------	------	------	------	------

4.3 Mehrwertdienste

Swisscom Fix Zugang zu FDA INA*, 058-, +800 Mehrwertdiensten	A	2.99	1.02	1.49	0.51	2.80	0.83	1.40	0.41
Swisscom Publifon® zu FDA 0800 Mehrwertdiensten (exkl. Mehrwertabwicklung), Option A	A	2.99	25.67	1.49	25.16	2.80	25.48	1.40	25.06
Swisscom Publifon® zu FDA 0800 Mehrwertdiensten (exkl. Mehrwertabwicklung), Option B	A	49.29	1.02	47.79	0.51	49.10	0.83	47.70	0.41
Swisscom Fix Zugang zu FDA 0869 Mehrwertdiensten	A	0.94	1.01	0.47	0.51	0.78	0.82	0.39	0.41

*INA Mehrwertnummern: 0800, 084x, 0878, 090x, 18xy

4.4 Transitdienste

Dienst	Tarifzeit	Preise			
		Hochtarif		Niedertarif	
		Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.	Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.
Swisscom Transit Terminierung zu FDA Fix	A	1.74	2.00	0.87	1.00
Transit		0.96	1.18	0.48	0.59
Dritt-FDA Kosten		0.78	0.82	0.39	0.41
Swisscom Transit Terminierung zu Swisscom Mobile	A	0.96	8.18	0.48	7.59
Transit		0.96	1.18	0.48	0.59
Dritt-FDA Kosten		0.00	7.00	0.00	7.00
Swisscom Transit Terminierung zu Sunrise Mobile	A	0.96	9.93	0.48	9.34
Transit		0.96	1.18	0.48	0.59
Dritt-FDA Kosten		0.00	8.75	0.00	8.75
Swisscom Transit Terminierung zu Orange Communications	A	0.96	9.93	0.48	9.34
Transit		0.96	1.18	0.48	0.59
Dritt-FDA Kosten		0.00	8.75	0.00	8.75
Swisscom Transit Terminierung zu In&Phone Mobile	A	0.96	17.91	0.48	17.32
Transit		0.96	1.18	0.48	0.59
Dritt-FDA Kosten		0.00	16.73	0.00	16.73
Swisscom Transit Terminierung zu Barablu Mobile	A	0.96	23.18	0.48	22.59
Transit		0.96	1.18	0.48	0.59
Dritt-FDA Kosten		0.00	22.00	0.00	22.00
Swisscom Transit Terminierung zu Lycamobile	A	0.96	10.68	0.48	10.09
Transit		0.96	1.18	0.48	0.59
Dritt-FDA Kosten		0.00	9.50	0.00	9.50
Swisscom Transit Terminierung zu Callventure Mobile	A	0.96	10.68	0.48	10.09
Transit		0.96	1.18	0.48	0.59
Dritt-FDA Kosten		0.00	9.50	0.00	9.50
Swisscom Transit Terminierung zu Swissphone Funkrufdiensten	A	26.96	1.18	26.48	0.59
Transit		0.96	1.18	0.48	0.59
Dritt-FDA Kosten		26.00	0.00	26.00	0.00
Swisscom Transitzugang von FDA Fix für ausgewählte FDA	A	1.20	1.11	0.60	0.55
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		0.81	0.83	0.40	0.41
Swisscom Transitzugang von FDA Fix zu FDA 0800- und +800 Mehrwertdiensten	A	3.19	1.11	1.60	0.55
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		2.80	0.83	1.40	0.41
Swisscom Transitzugang von FDA Fix zu FDA 0869 Mehrwertdiensten	A	1.17	1.10	0.59	0.55
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		0.78	0.82	0.39	0.41

Dienst	Tarifzeit	Preise			
		Hochtarif		Niedertarif	
		Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.	Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.
Swisscom Transitzugang von Swisscom Mobile für ausgewählte FDA / zu FDA 0800-, +800- und 0869- Mehrwertdiensten	A	0.39	7.28	0.20	7.14
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		0.00	7.00	0.00	7.00
Swisscom Transitzugang von Sunrise Mobile zu FDA 0800-, +800- und 0869 Mehrwertdiensten (Der Swisscom Transitzugang von Sunrise Mobile für ausgewählte FDA wird zurzeit nicht angeboten)	A	0.39	9.03	0.20	8.89
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		0.00	8.75	0.00	8.75
Swisscom Transitzugang von Orange Communications für ausgewählte FDA / zu FDA 0800-, +800- und 0869 Mehrwertdiensten	A	0.39	9.03	0.20	8.89
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		0.00	8.75	0.00	8.75
Swisscom Transitzugang von In&Phone Mobile für ausgewählte FDA / zu FDA 0800-, +800- und 0869 Mehrwertdiensten	A	0.39	17.01	0.20	16.87
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		0.00	16.73	0.00	16.73
Swisscom Transitzugang von Barablu Mobile für ausgewählte FDA / zu FDA 0800-, +800- und 0869 Mehrwertdiensten	A	0.39	22.28	0.20	22.14
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		0.00	22.00	0.00	22.00
Swisscom Transitzugang von Lycamobile für ausgewählte FDA / zu FDA 0800-, +800- und 0869 Mehrwertdiensten	A	0.39	9.78	0.20	9.64
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		0.00	9.50	0.00	9.50
Swisscom Transitzugang von Callventure Mobile für ausgewählte FDA / zu FDA 0800-, +800- und 0869 Mehrwertdiensten	A	0.39	9.78	0.20	9.64
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		0.00	9.50	0.00	9.50
Swisscom Transitzugang von FDA zu FDA 090x-, 084x-, 0878-, 18xy-, und 058 Mehrwertdiensten	A	3.19	1.11	1.60	0.55
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		2.80	0.83	1.40	0.41
Swisscom Transitzugang von international ankommend zu FDA INA*, 0869-, 058 Mehrwertdiensten	A	0.39	0.28	0.20	0.14
Transit		0.39	0.28	0.20	0.14
Dritt-FDA Kosten		0.00	0.00	0.00	0.00

*INA Mehrwertnummern: 0800, 084x, 0878, 090x, 18xy

4.5 FDA Dienste

Dienst	Tarifzeit	regionale Preise			
		Hochtarif		Niedertarif	
		Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.	Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.

4.5.1 FDA Dienste

FDA Fix Terminierung	A	0.78	0.82	0.39	0.41
FDA Fix Zugang für ausgewählte FDA	A	0.81	0.83	0.40	0.41

4.5.2 FDA zu Swisscom Mehrwertdiensten

FDA Fix Zugang zu Swisscom INA*, +800-, 058 Mehrwertdiensten	A	2.80	0.83	1.40	0.41
FDA Fix Zugang zu Swisscom 0869 Mehrwertdiensten	A	0.78	0.82	0.39	0.41
FDA Fix Zugang zu Swisscom Kurznummern (exkl. 116xyz)	A	2.80	0.83	1.40	0.41
FDA Fix Zugang zu Swisscom 116xyz Kurznummern	A	0.00	0.00	0.00	0.00

*INA Mehrwertnummern: 0800, 084x, 0878, 090x, 18xy

4.6 Endkundenpreise und Mehrwertanteile

4.6.1 INA Mehrwertdienste

Die zugewiesenen Tarifklassen sind im INet-Server der Teldas GmbH hinterlegt (www.teldas.ch).

4.6.2 058 Mehrwertdienste und Kurznummern

Dienst	Tarifzeit	Inkasso- anteil	Hochtarif				Niedertarif			
			Rechnung Endkunde (inkl. MwSt.)		Mehrwertanteil (exkl. MwSt.)		Rechnung Endkunde (inkl. MwSt.)		Mehrwertanteil (exkl. MwSt.)	
			Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.	Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.	Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.	Rufaufbau Preis in Rp.	Anrufdauer Preis je 60 Sek. in Rp.
FDA Zugang zu Swisscom 058 Mehrwertdiensten	A	8%	0.00	8.00	0.00	6.81	0.00	4.00	0.00	3.41
Swisscom Fix Zugang zu FDA 058 Mehrwertdiensten	A	8%	0.00	8.00	0.00	6.81	0.00	4.00	0.00	3.41
FDA Zugang zu Swisscom 1600, 162, 164, 166 Kurznummern	B	8%	50.00	50.00	42.59	42.59	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
FDA Zugang zu Swisscom 163 Kurznummer	B	8%	90.00	90.00	76.67	76.67	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
FDA Zugang zu Swisscom 161 Kurznummer	B	8%	50.00	0.00	42.59	0.00	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
FDA Zugang zu Swisscom 187 Kurznummer	B	8%	50.00	50.00	42.59	42.59	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
FDA Zugang zu Swisscom 140 Kurznummer	B	8%	20.00	0.00	17.04	0.00	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.
FDA Zugang zu Swisscom 116xyz Kurznummern	B		0.00	0.00	0.00	0.00	n.v.	n.v.	n.v.	n.v.