

Produkt Beschreibung **„Dinamit light“**

Produkt- und Technologiemanagement
IP-Wholesale
Helmut Tremmel

13.01.2003

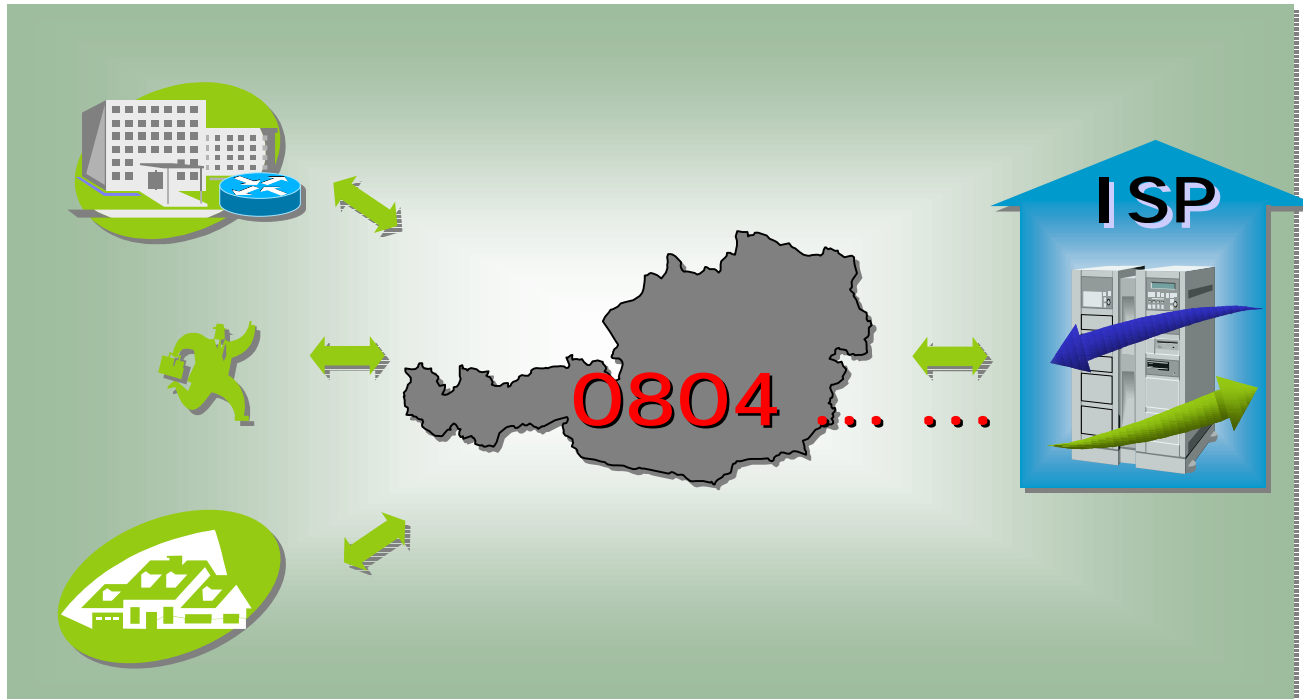
derzeitige Online Nummern der Telekom Austria

194xxx und 07189

Nachteile:

- ☹️ ONLINE Tarif wird von der Telekom Austria an den Endkunden verrechnet.
- ☹️ Einzugsbereich-Regelung aus Gründen der Netzintegrität Hohe Infrastruktur Kosten für ISP da Flächendeckung nur über eine entsprechende Anzahl von POP´s (Point of Presence) erreicht wird
- ☹️ Dienste sind nicht NVO (Nummern Verordnung) konform

Die Lösung



„DINAMIT light“ (Dial-IN And Multiple TransIT light)
entgeltfreie Online-Nummer der Telekom Austria

Funktionsbeschreibung

„DINAMIT light“ 1

- „**DINAMIT light**“ basiert auf einem bundled product, bestehend aus **Access zum und Transit über das IP-Netz der Telekom Austria**, welches als Wholesale Angebot an ISP's gerichtet ist die durch das neue 080400 Routingkonzept keine Flächendeckung mit der bestehenden Infrastruktur erreichen können.
- Die Telekom Austria bietet **ISPs/ANBs** den dial-up -Zugang zu Online-Diensten aus dem Sprachnetz der Telekom Austria unter Verwendung einer entgeltfreien Zugangsnummer (080400) und die Nutzung der Infrastruktur des IP-Netz der Telekom Austria an.
- Der ISP/ANB beantragt bei der RTR eine Service-Rufnummer aus dem **Kennzahlenbereich 0804**, über den sein Dienst angewählt wird.

Funktionsbeschreibung

„Dinamit light“ 2

- Das Routing erfolgt über das Sprachnetz der TA und entweder über die Infrastruktur des IP Netzes der Telekom Austria oder über die ISP eigene Infrastruktur.
- Das Operating der TA- eigenen Komponenten und die Administration wird durch die Telekom Austria als Systemprovider übernommen.
- Mit „Dinamit light“ werden für den ISP individuell die fehlenden Einzugsbereiche über die IP-Infrastruktur der TA ergänzt, um eine vom ISP gewünschte regionale Flächendeckung über den Rufnummernbereich 080400 herzustellen.

Vorteile von „DINAMIT light“

- ☺ Günstiger als Online Tarif (sekundengenaue Abrechnung)
- ☺ Als ISP stehen Sie mit dem Endkunden im direkten Verrechnungsverhältnis (one face to the customer) und partizipieren am Access Anteil mit.
- ☺ NVO konforme Rufnummer
- ☺ Leichtere Migration von 07189 zu 080400.
- ☺ Größere Produktgestaltungsmöglichkeiten
- ☺ Erreichbarkeit aus allen Netzen
- ☺ Erreichung einer individuelle Abdeckung von Einzugsbereichen
- ☺ Sofortige Verfügbarkeit
- ☺ Flächendeckung ohne Aufbau von weiterer Infrastruktur
- ☺ Niedrigere Kosten im Vergleich zu Standard Dinamit, da die bestehende Infrastruktur weiterverwendet werden kann.
- ☺ Größere Gewinnspanne durch kalkulierbare Kosten für den Internet-Access

Abrechnung/Preis

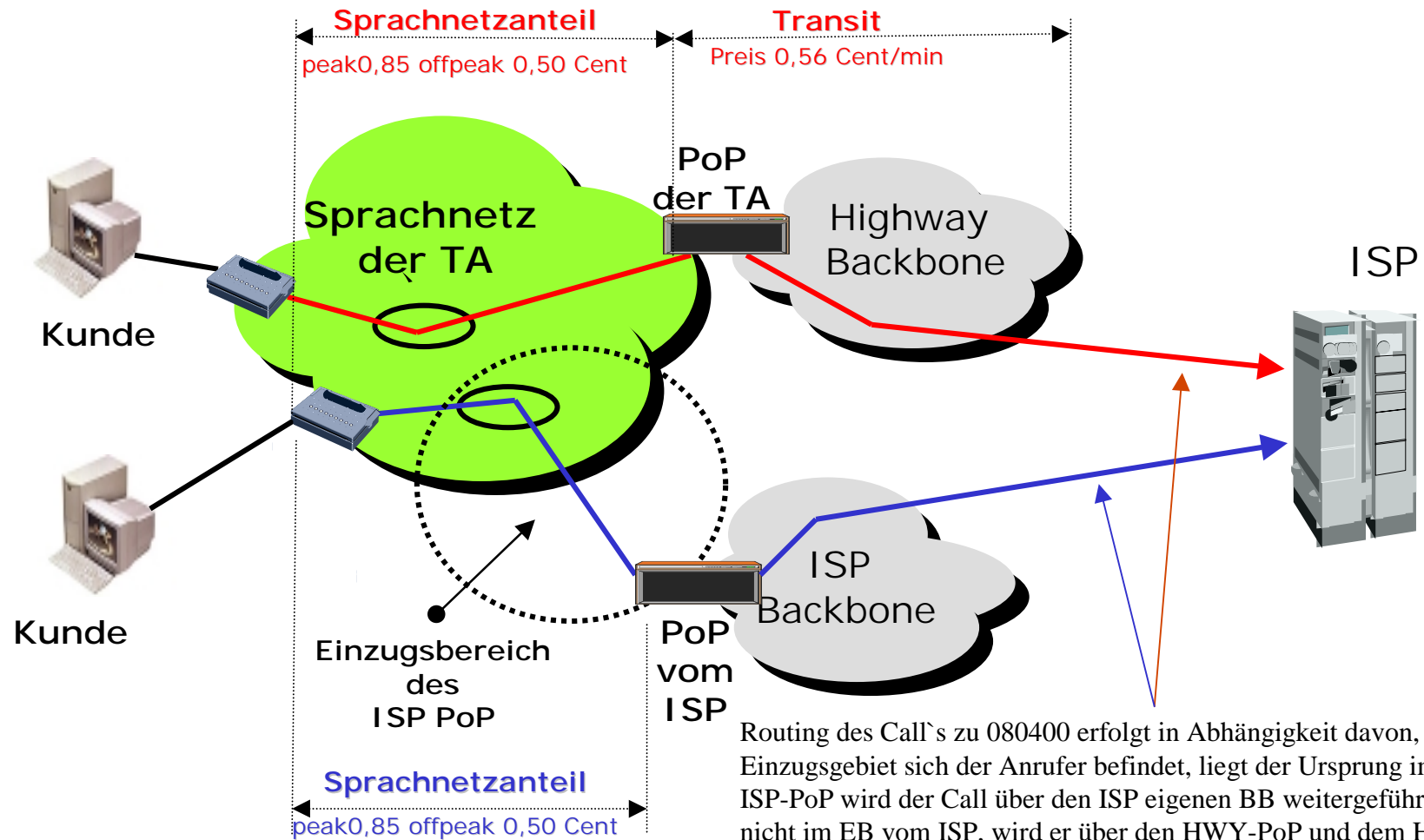
Der ISP erhält monatlich eine Auflistung der genutzten Minuten. Die Weiterverrechnung an dem Endkunden obliegt dem ISP/ANB (Single Billing).

Die Abrechnung über die Nutzung des IP-Netzes sowie über den Sprachnetzzugang erfolgt zwischen Telekom Austria und dem ISP auf Minutenbasis.

Der Preis/Minute setzt sich aus dem Sprachnetz (peak 0,85 €Cent und off-peak 0,50 €Cent) und der Networkusage (Entgelte von 0,56 €Cent) zusammen.

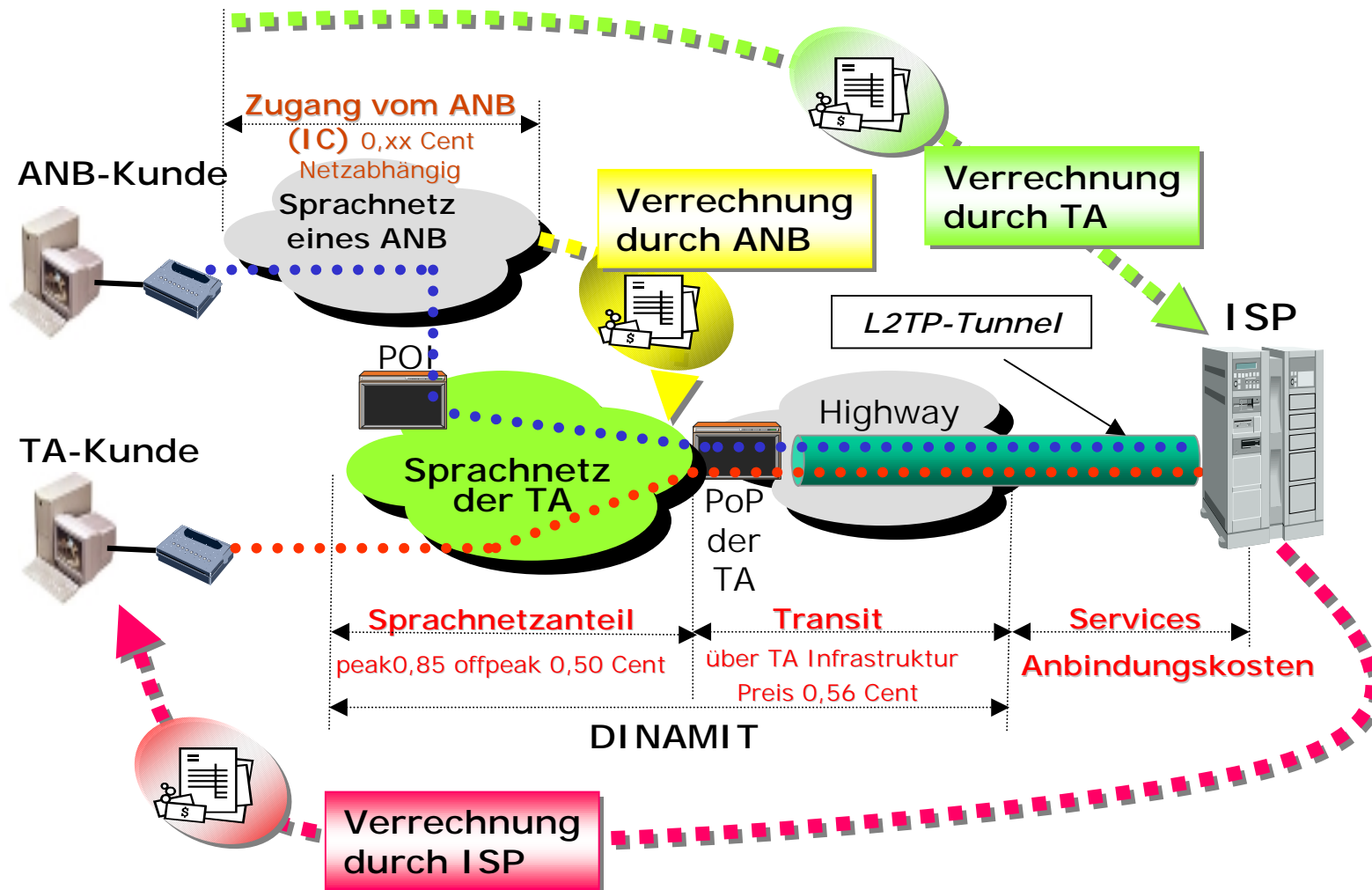
Für Call`s die aus alternativen Sprachnetzen übergeben werden, ist an das Quellnetz das Originierungsentgelt auszuführen. Die Höhe des Originierungsentgeltes richtet sich nach dem jeweils gültigen Zusammenschaltungsvertrag.

Übersicht der Verrechnung 2



Routing des Call's zu 080400 erfolgt in Abhängigkeit davon, in welchem Einzugsgebiet sich der Anrufer befindet, liegt der Ursprung im EB vom ISP-PoP wird der Call über den ISP eigenen BB weitergeführt, liegt er nicht im EB vom ISP, wird er über den HWY-PoP und dem HWY-BB zentral zum ISP geroutet

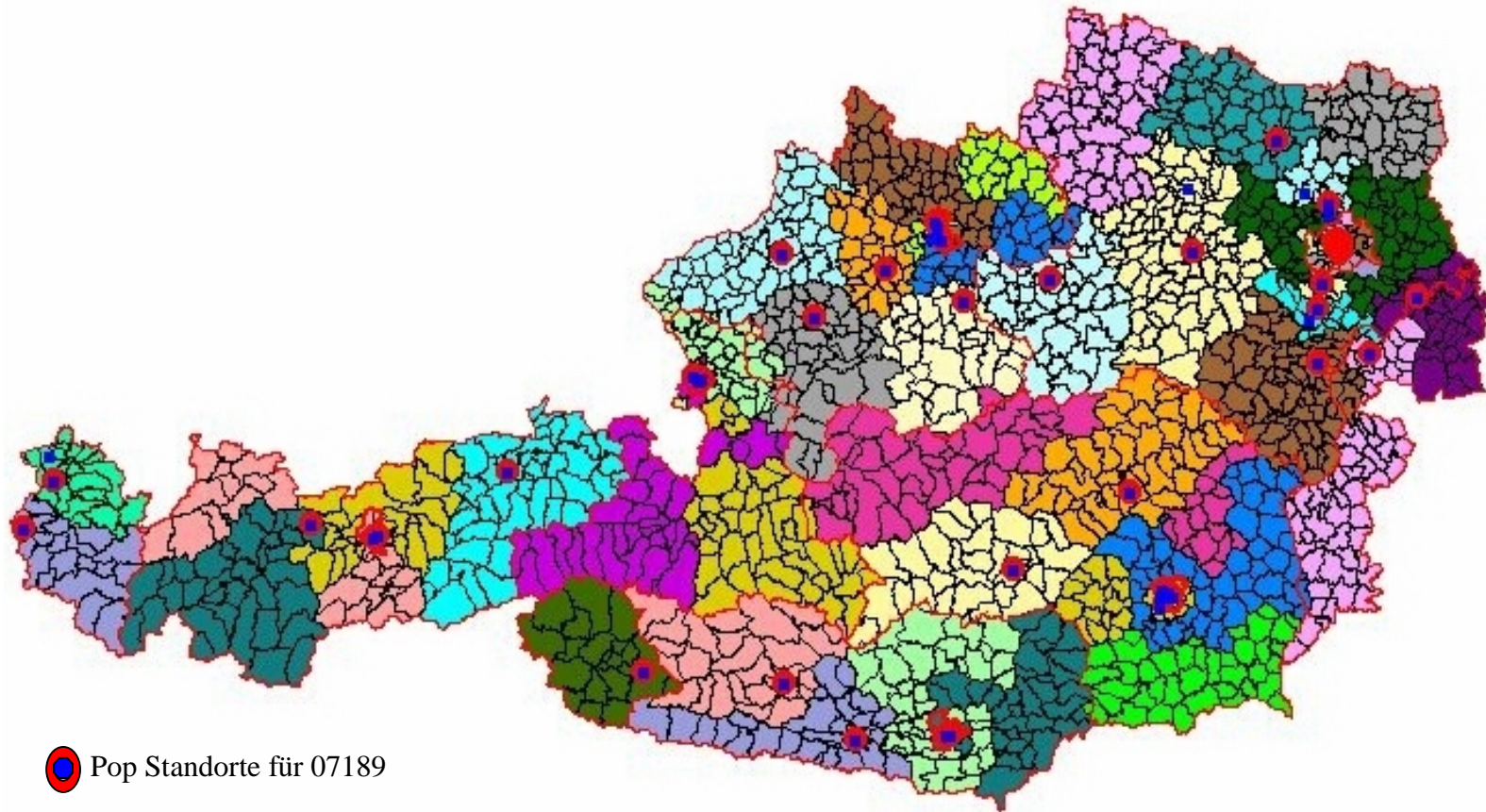
Abrechnungsübersicht von Dinamit light



Übergabepunkte der Einzugsbereiche

Amstetten NÖ	Klagenfurt-Mitte	Steyr
Baden bei Wien	Klagenfurt-Südost	Telfs
Bruck a. d. Leitha	Korneuburg	Villach
Bruck a. d. Mur	Lienz-Osttirol	Vöcklabruck
Dornbirn	Linz-Fadingerstraße	Wels
Eisenstadt	Linz-Kleinmünchen	Wien-Afrikanergasse
Feldkirch	Linz-Leonfeldner Straße	Wien-Arsenal
Graz-Geidorf	Mödling	Wien-Berggasse
Graz-Gries	Ried im Innkreis	Wien-Dreihufeisengasse
Graz-Mitte NV	Salzburg-Fuggerstraße	Wien-Favoriten
Graz-Mitte OV	Salzburg-Lehen	Wien-Hebragasse
Hollabrunn	Salzburg-Paris Lodron	Wien-Krugerstraße
Innsbruck-Mitte	Spittal a.d. Drau	Wörgl
Innsbruck-Pradl	St. Pölten	Wr. Neustadt
Judenburg		

Grafische Übersicht der Einzugsbereiche



● Pop Standorte für 07189

die farbigen Flächen sind die Einzugsbereiche 080400

Ansprechpartner

Helmut Tremmel

Produktmanager Dial-In

059059 1 35511

0664/ 6297631

mailto: helmut.tremmel@telekom.at

Gerhard Saumwald

Leiter Produktmanagement IP-Wholesale

059059 1 35521

0664/6292628

mailto: gerhard.saumwald@telekom.at

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit