

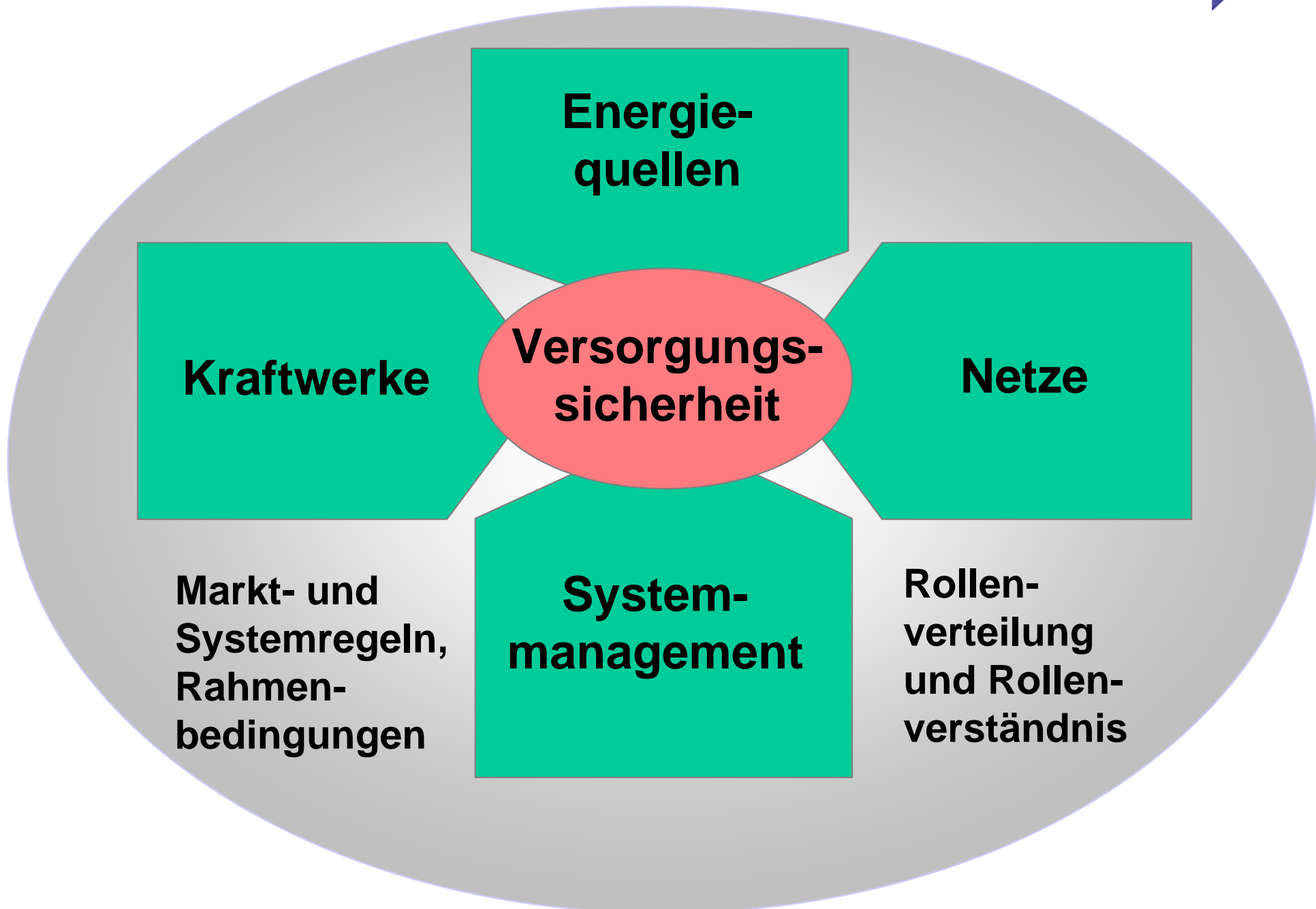
Vorschau 05

Kurzpräsentation August 2005

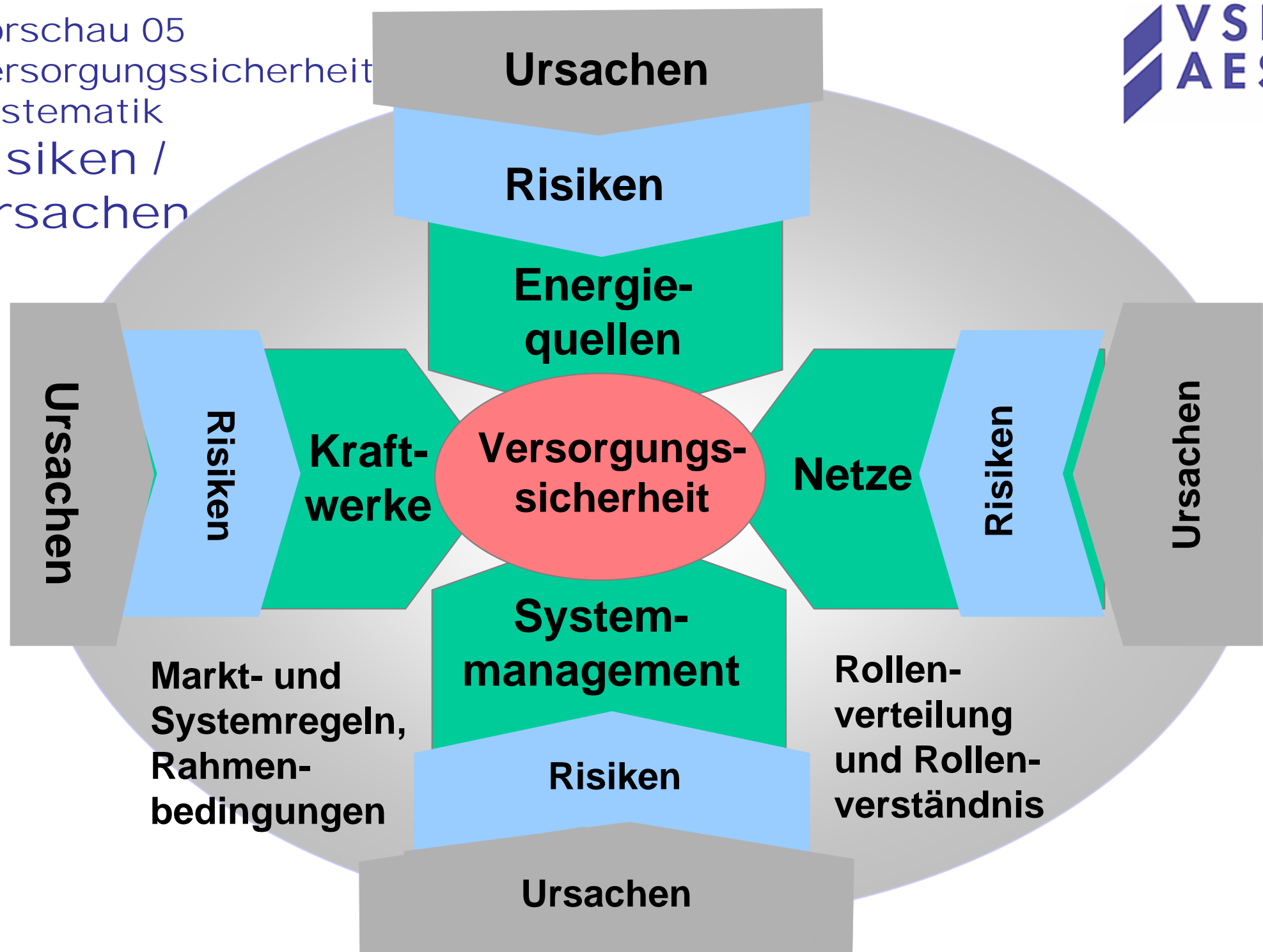
- Die „Vorschau 05“ wird eine wesentliche **Grundlage** für **Langfristentscheide** in **Elektrizitätsunternehmen** und für die **energiepolitische Meinungsbildung**.
- Durch die möglichst starke Bearbeitung innerhalb der Branche entsteht auch eine **fundierte Branchensichtweise**
- Die **laufenden Studien des Bundes** („Energieperspektiven“) und von **Mitgliedunternehmen** haben grundsätzlich abweichende Rollen. Es gibt inhaltlich aber sehr viele Überschneidungen. Synergien werden deshalb genutzt und Erkenntnisse laufend ausgetauscht.

- Ein Schwerpunkt der Vorschau 05 liegt bei der Interpretation des Begriffes **Versorgungssicherheit** in einem europäischen Marktumfeld.
- Daneben werden selbstverständlich auch
 - das mögliche **Spektrum** der **Nachfrageentwicklung** und
 - die Vor- und Nachteile von **Varianten** der Beschaffung / **Angebotsgestaltung** untersucht und diskutiert.

- Eine umfassende, alle Aspekte berücksichtigende Definition des Begriffs „**Versorgungssicherheit**“ ist nicht verfügbar und auch nicht zu erwarten.
- Die in der Schweiz bis vor etwa einem Jahrzehnt gepflegte **Reduktion auf die Strombilanz im Winterhalbjahr** ist jedenfalls **völlig unzureichend**.
- Die **räumliche Dimension** ist wichtig, die Betrachtung darf sich aber nicht nur auf die Schweiz beschränken.



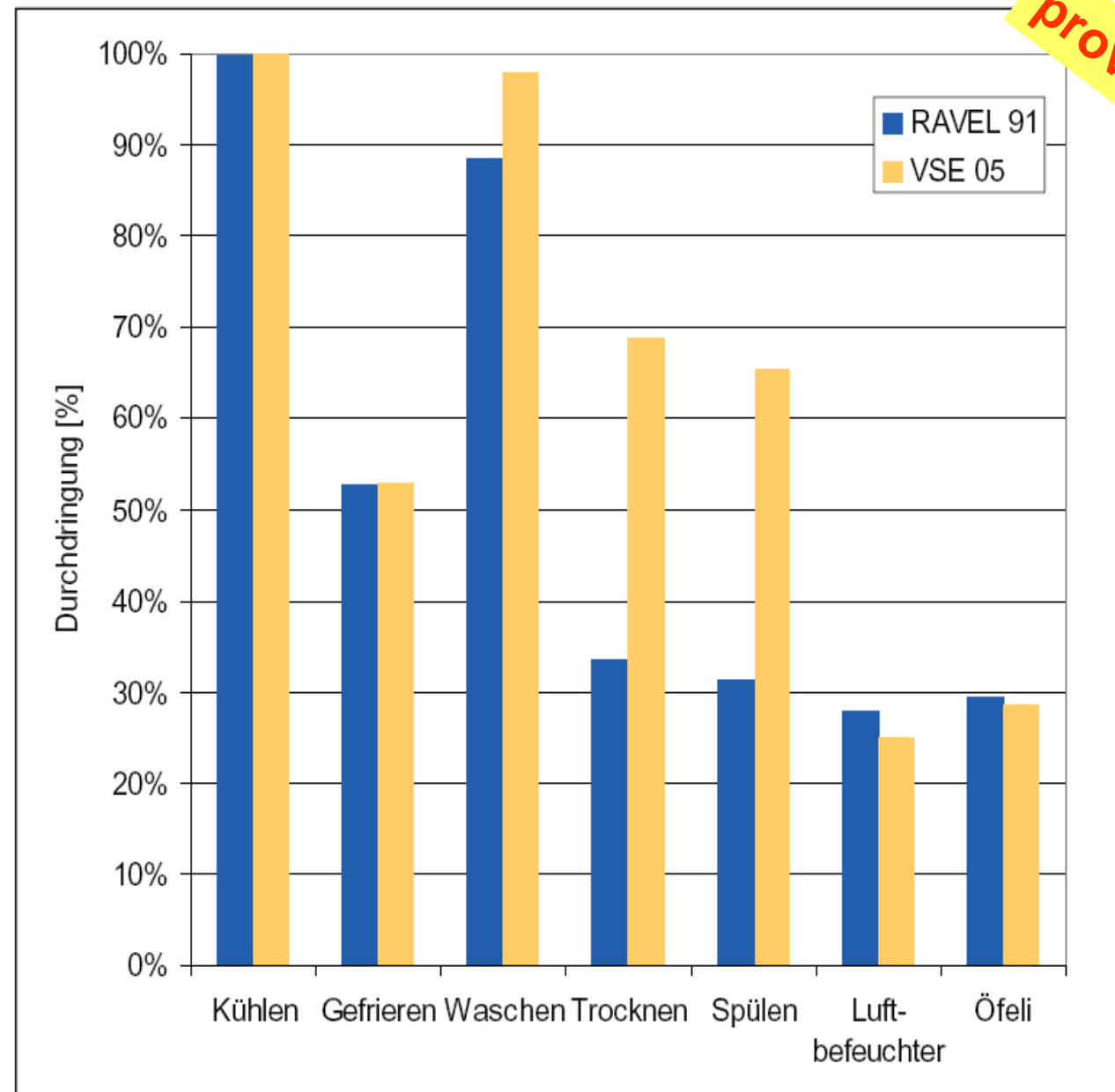
- Für eine optimale Versorgungssicherheit müssen abgestimmte **Ziele** in den Bereichen **Primärenergieträger** (Energiequellen), **Produktionskapazität** (Kraftwerke), **Übertragungs- und Verteilungen**, **Systemmanagement** (kurzfristig) und **Systemregeln** (langfristig) gesetzt und verfolgt werden.
- Involviert sind **Staat, Regulator Übertragungsnetzbetreiber, Verteilnetzbetreiber, Erzeuger, Händler / Vertrieb** und die **Kunden**.
- Unter diesen **Akteuren** ist im **liberalisierten Markt** eine Neuordnung von **Rollen und Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Kompetenzen** durch **Grundregeln** zu definieren.



- Auf der **Nachfrageseite** konzentriert sich die Vorschau 05 auf Sensitivitätsuntersuchungen (z.B. Bevölkerung, Wirtschaftswachstum)
- Mit der Wiederholung einer Umfrage von 1992 suchen wir Erklärungen für den **Stromverbrauchszuwachs** im Haushalt und schaffen eine Basis für Effizienzberatung.

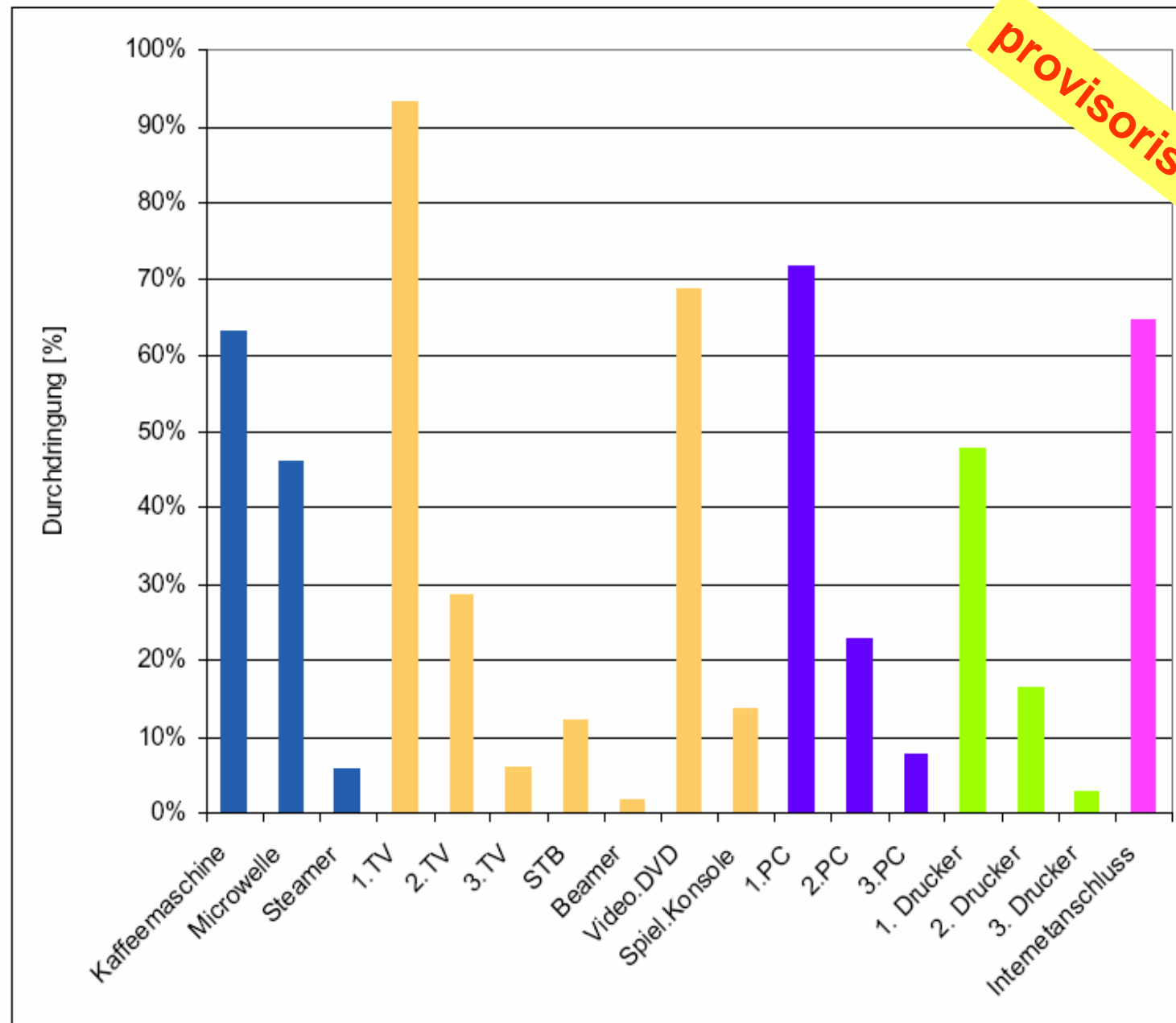
Vorschau 05

Nachfrageentwicklung



Vorschau 05

Nachfrageentwicklung



Beschaffungsvarianten

- Untersuchte Beschaffungsvarianten müssen die Konsequenzen bestimmter **Hauptentscheide** aufzeigen. Faktoren mit beschränktem Einfluss werden separat variiert
- Kriterien zur Beurteilung der Beschaffungsvarianten sind (u.a.):
 - Einfluss auf **Versorgungssicherheit**
 - **Gestehungskosten** beim Kraftwerk
 - **Kostenrisiko** bei Primärenergiepreisänderung etc.
 - **Umweltauswirkungen** lokal – global
 - **Realisierbarkeit**
 - **Volkswirtschaftliche Auswirkungen**

