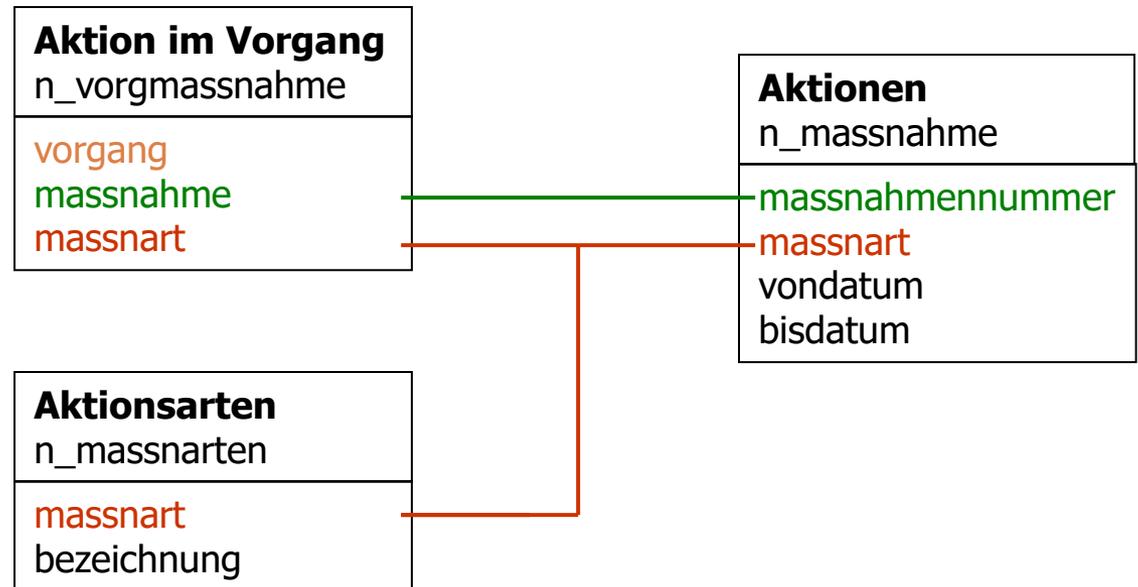


Welche Aktionen kommen wie häufig vor?

```
select n_massarten.bezeichnung, count(n_vorgmassnahme.massnahme) Anzahl  
from n_vorgmassnahme, n_massarten  
where n_vorgmassnahme.massart = n_massarten.massart
```

```
group by n_massarten.bezeichnung  
order by n_massarten.bezeichnung
```



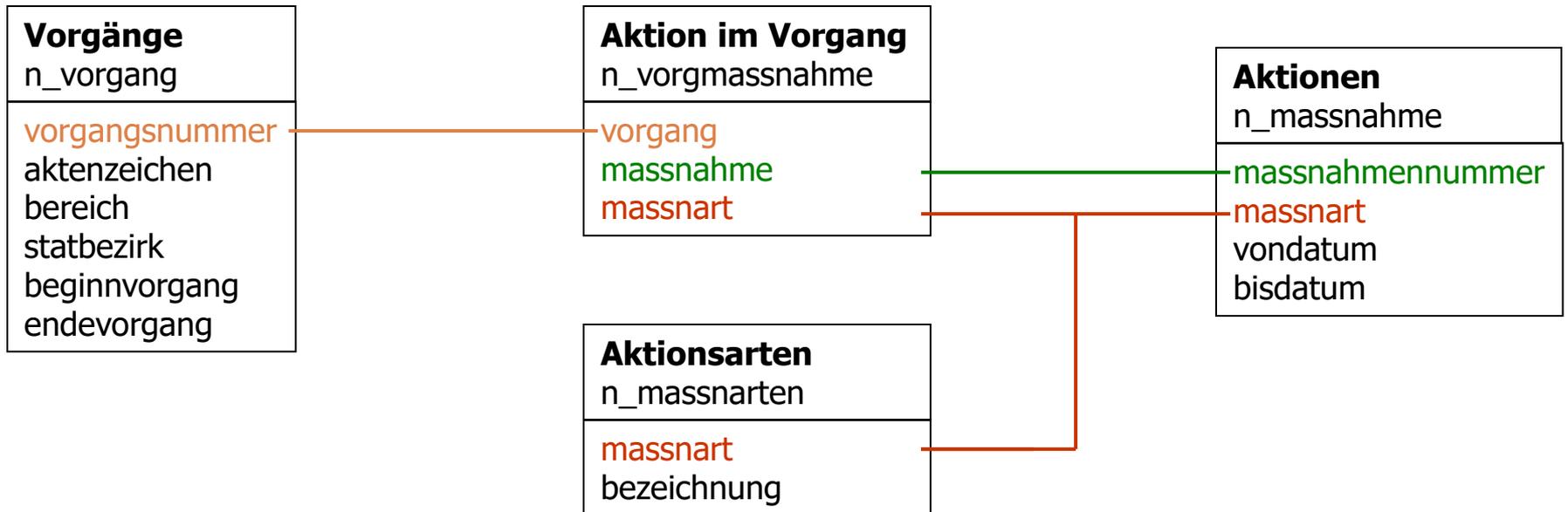
### Wie viele laufende Aktionen gibt es?

```
select n_massnarten.bezeichnung, count(n_vorgmassnahme.massnahme) Anzahl
from n_vorgmassnahme, n_massnarten, n_massnahme
where n_vorgmassnahme.massnart = n_massnarten.massnart
and n_vorgmassnahme.massnahme = n_massnahme.massnahmennummer
and (n_massnahme.bisdatum is NULL or n_massnahme.bisdatum >= getdate())
```

```
group by n_massnarten.bezeichnung
order by n_massnarten.bezeichnung
```

# Auswertung von Aktionen in PROSOZ 14plus

## Zählen von Aktionen

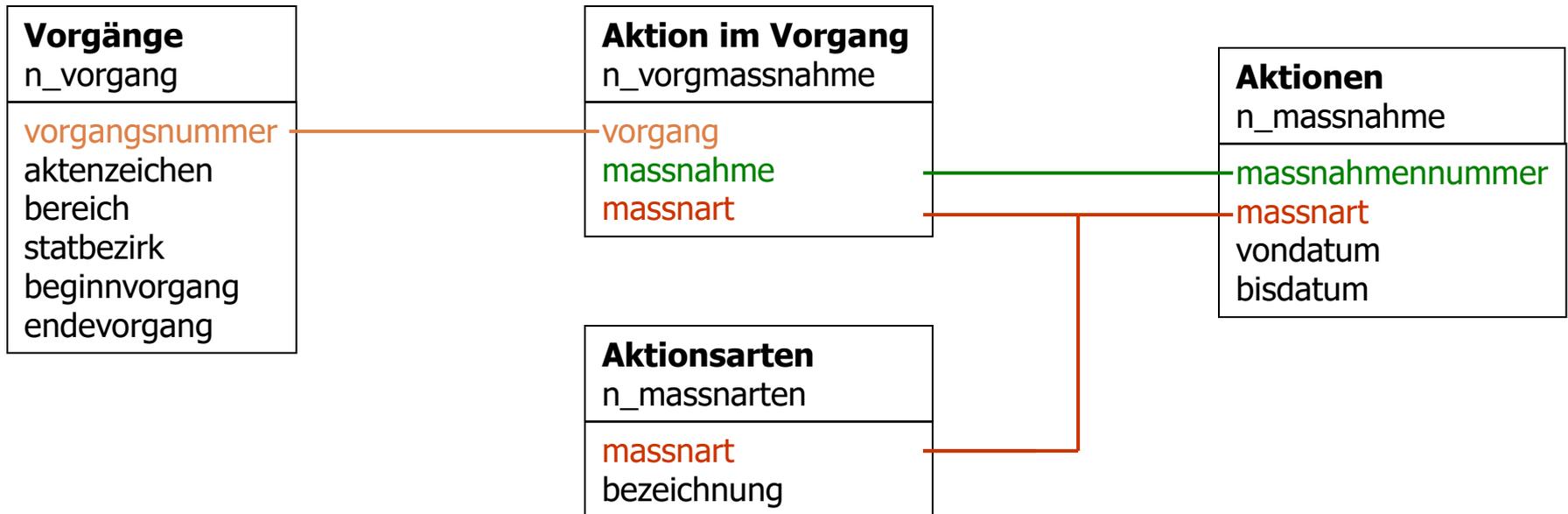


Wie viele laufenden Aktionen pro Bereich gibt es?

```
select n_vorgang.bereich, n_massnarten.bezeichnung, count(n_vorgmassnahme.massnahme) Anzahl
from n_vorgmassnahme, n_massnarten, n_massnahme, n_vorgang
where n_vorgmassnahme.massnart = n_massnarten.massnart
and n_vorgmassnahme.massnahme = n_massnahme.massnahmennummer
and (n_massnahme.bisdatum is NULL or n_massnahme.bisdatum >= getdate())
and n_vorgang.vorgangsnummer = n_vorgmassnahme.vorgang
group by n_vorgang.bereich, n_massnarten.bezeichnung
order by n_vorgang.bereich, n_massnarten.bezeichnung
```

# Auswertung von Aktionen in PROSOZ 14plus

## Beispiele: Zählen von Aktionen

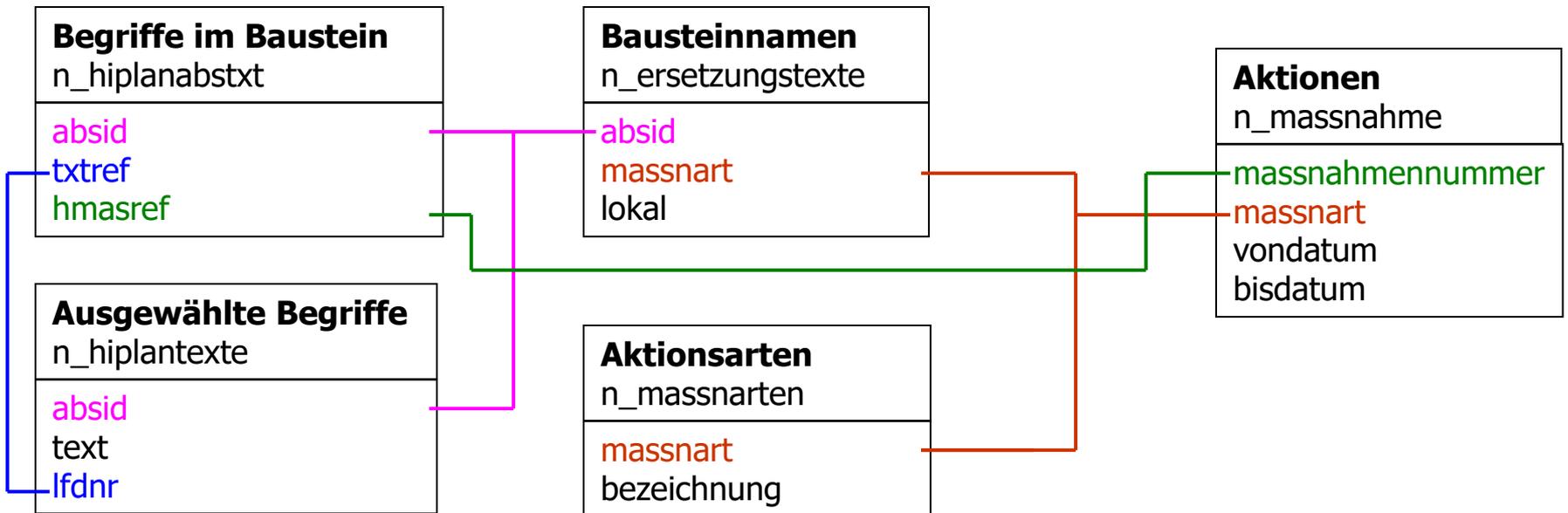


Wie viele laufenden Aktionen pro Statistischem Bezirk gibt es?

```
select n_vorgang.statbezirk, n_massnarten.bezeichnung, count(n_vorgmassnahme.massnahme) Anzahl
from n_vorgmassnahme, n_massnarten, n_massnahme, n_vorgang
where n_vorgmassnahme.massnart = n_massnarten.massnart
and n_vorgmassnahme.massnahme = n_massnahme.massnahmennummer
and (n_massnahme.bisdatum is NULL or n_massnahme.bisdatum >= getdate())
and n_vorgang.vorgangsnummer = n_vorgmassnahme.vorgang
group by n_vorgang.statbezirk, n_massnarten.bezeichnung
order by n_vorgang.statbezirk, n_massnarten.bezeichnung
```

# Auswertung von Aktionen in PROSOZ 14plus

## Bausteinauswertung - Auswahlbaustein

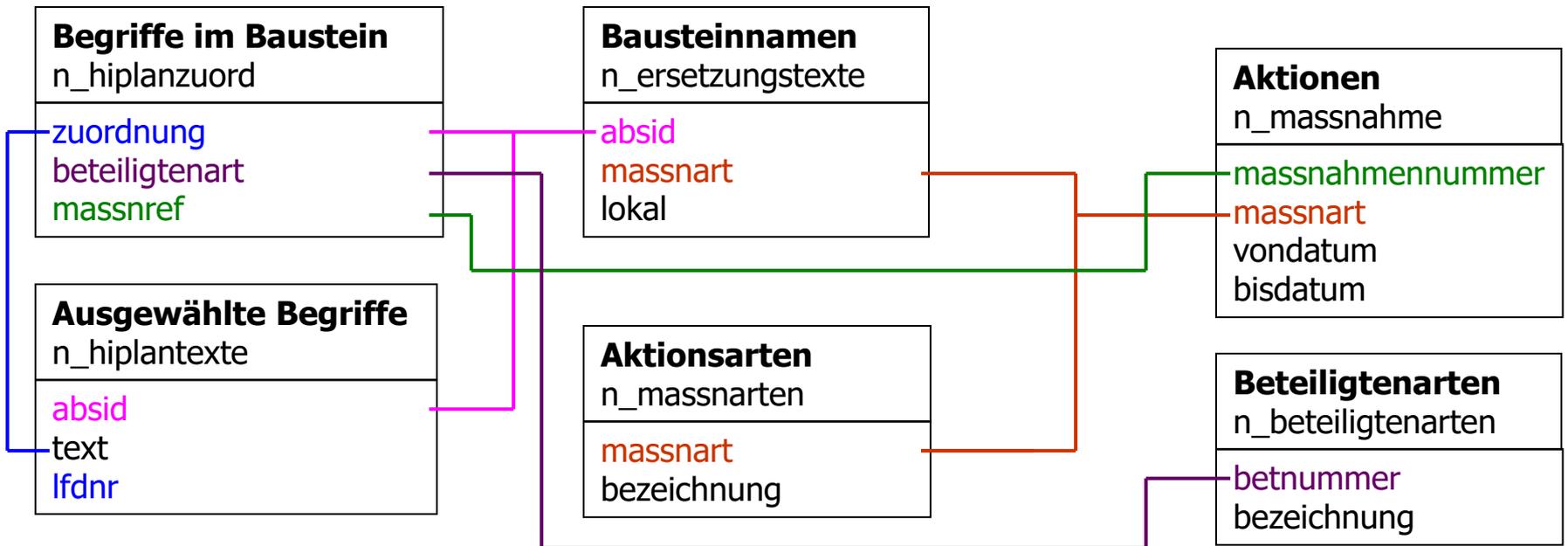


Wie häufig wurde ein Begriff in einem bestimmten Auswahlbaustein einer Aktion ausgewählt?

```
select n_massarten.bezeichnung, n_ersetzungstexte.lokal, n_hiplantexte.text, count(n_hiplanabstxt.hmasref) Anzahl
from n_massnahme, n_massarten, n_hiplanabstxt, n_ersetzungstexte, n_hiplantexte
where n_ersetzungstexte.massart = n_massarten.massart and n_massarten.massart = n_massnahme.massart
and n_ersetzungstexte.absid = n_hiplanabstxt.absid and n_hiplanabstxt.absid = n_hiplantexte.absid
and n_massnahme.massnahmenummer = n_hiplanabstxt.hmasref and n_hiplanabstxt.txtref = n_hiplantexte.lfdnr
and n_massarten.bezeichnung = 'Aktionsname im Klartext'
and n_ersetzungstexte.lokal = 'Bausteinname im Klartext'
group by n_massarten.bezeichnung, n_ersetzungstexte.lokal, n_hiplantexte.text
order by n_massarten.bezeichnung, n_ersetzungstexte.lokal, n_hiplantexte.text
```

# Auswertung von Aktionen in PROSOZ 14plus

## Bausteinauswertung - Beteiligten-Zuordnungs-Baustein



Wie häufig wurde welcher Begriff welchem Beteiligten im Zuordnungsbaustein einer Aktion zugeordnet?

```
select n_massarten.bezeichnung, n_ersetzungstexte.lokal, n_hiplantexte.text, count(n_hiplanabstxt.hmasref) Anzahl
from n_massnahme, n_massarten, n_hiplanabstxt, n_ersetzungstexte, n_hiplantexte
where n_ersetzungstexte.massart = n_massarten.massart and n_massarten.massart = n_massnahme.massart
and n_ersetzungstexte.absid = n_hiplanabstxt.absid and n_hiplanabstxt.absid = n_hiplantexte.absid
and n_massnahme.massnahmenummer = n_hiplanabstxt.hmasref and n_hiplanabstxt.txtref = n_hiplantexte.lfdnr
and n_massarten.bezeichnung = 'Aktionsname im Klartext'
and n_ersetzungstexte.lokal = 'Bausteinname im Klartext'
group by n_massarten.bezeichnung, n_ersetzungstexte.lokal, n_hiplantexte.text
order by n_massarten.bezeichnung, n_ersetzungstexte.lokal, n_hiplantexte.text
```