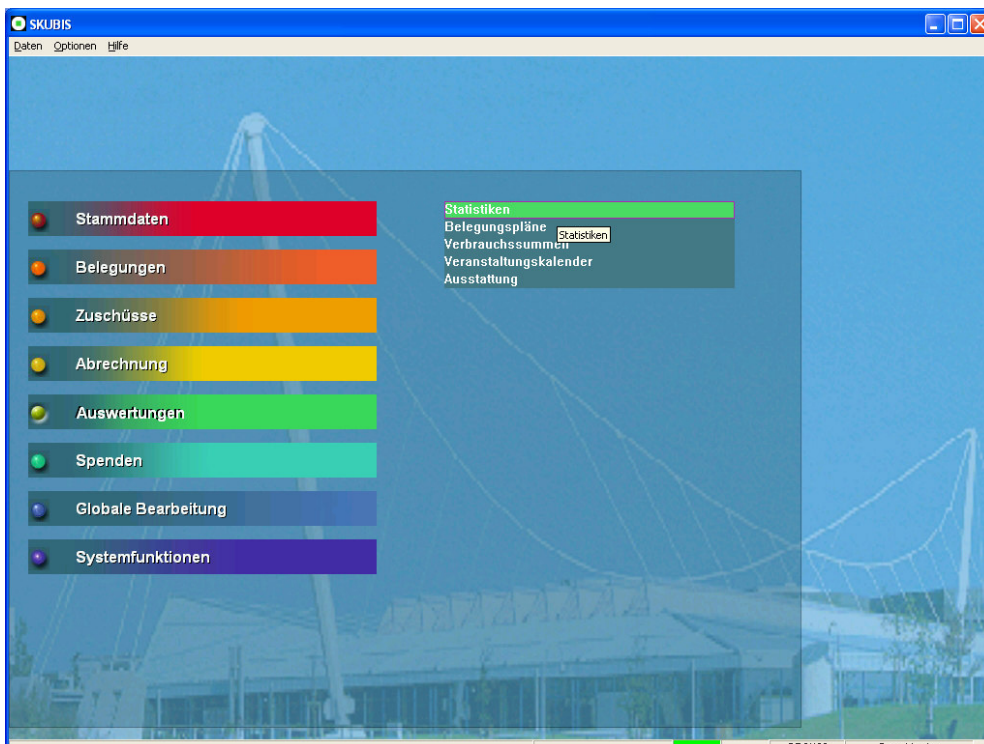


# Sportentwicklung/Statistik im Verfahren

# SKUBIS

(Sport-, Schul-, Kultur- und Bürgerhaus-Informationssystem)



## Modul Sportentwicklung/Statistik

1. Prinzipielle Vorgehensweise
2. Statistiken zur Sportentwicklung, zum Sportstättenbestand und zum Sportverhalten im Einzelnen



**ORBIT GmbH**  
**Bannwaldallee 60**

**76185 Karlsruhe**

**Telefon 0721/6634-190**

**Fax 0721/6634-200**

**Email [Kontakt@ORBIT-Karlsruhe.de](mailto:Kontakt@ORBIT-Karlsruhe.de)**

**Internet [www.ORBIT-Karlsruhe.de](http://www.ORBIT-Karlsruhe.de)**

---

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ZIELSETZUNG .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>PRINZIPIELLE VORGEHENS- UND ARBEITSWEISE .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>Auswahl der Statistik .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>Datenselektion .....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>Wahl des Untersuchungszeitraums .....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>Berechnung und Plausibilitätstest .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>Steuerung der Druckausgabe .....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>STATISTIKEN ZUR SPORTENTWICKLUNG, ZUM SPORTSTÄTTENBESTAND UND<br/>ZUM SPORTVERHALTEN IM EINZELNEN .....</b> | <b>8</b>  |
| <b>Statistiken zur Sportentwicklung .....</b>  | <b>9</b>  |
| <b>Statistiken zum Sportstättenbestand .....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>Statistiken zum Sportverhalten .....</b>  | <b>10</b> |
| <b>BEISPIELSTATISTIK .....</b>   | <b>11</b> |
| <b>AUSBLICK.....</b>   | <b>11</b> |

---

## Zielsetzung

Das Modul Sportentwicklung/Statistik ermöglicht es den Anwendern, Auswertungen über die Gesamtdatenbank des Verfahrens SKUBIS mit minimalem Aufwand zu bewerkstelligen. Sportentwicklungsberichte, Kennzahlen zum Sportverhalten oder Übersichten über den Sportstättenbestand sind auf einfache Art und Weise zusammenzustellen. Dabei kommen Kennzahlen etwa zum Sportverhalten ins Spiel, die ohne ein datenbankgestütztes Expertentool wie SKUBIS nicht beherrschbar wären. Vergleichende Fortschreibung solcher Kennzahlen, die über die Zeit Verhalten und dessen Änderung beschreiben sind demnach auf Knopfdruck berechnen- und darstellbar. Natürlich ist die Qualität der Auswertungen und sind die Möglichkeiten derer Darstellung immer nur in dem Rahmen zu erbringen, den sich eine Fachverwaltung bei der Strukturierung der Datenbank gesetzt hat. Das Ziel, den Anwendern mit diesem Modul ein Werkzeug an die Hand zu geben, mit dessen Hilfe Leistungen mit minimalem Aufwand erbracht werden können, ist nach den ersten Anwendungstests mit den den Entwicklungsprozess begleitenden Sportämtern vollständig erreicht.

---

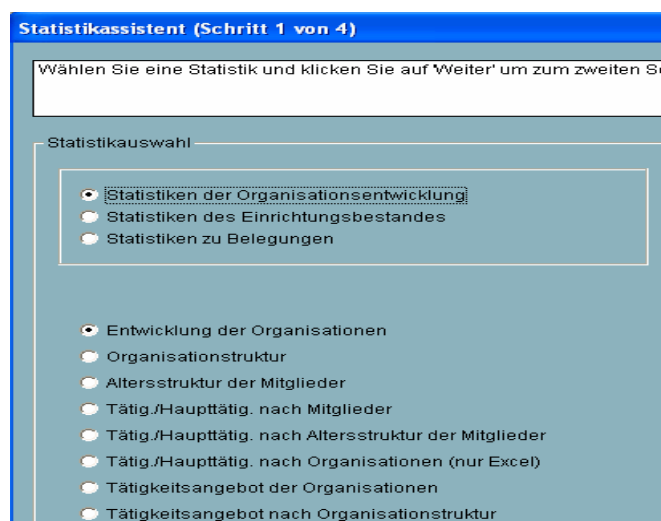
## Prinzipielle Vorgehens- und Arbeitsweise

In diesem Kapitel soll die prinzipielle Vorgehens- und Arbeitsweise dieses Moduls am Beispiel einer exemplarischen statistischen Auswertung und Fragestellung dargestellt werden. Diese prinzipielle Vorgehensweise kann dann auf alle angebotenen Statistiken transferiert werden.

---

### Auswahl der Statistik

Der erste Schritt im Statistikassistenten betrifft die Auswahl der gewünschten Statistik.



Hier wird im dargestellten Beispiel exemplarisch die Statistik „Entwicklung der Organisationen“ gewählt. Zu dieser statistischen Auswertung existieren eine Vielzahl verschiedener Fragestellungen und Darstellungsmöglichkeiten. Zunächst ist zu entscheiden, auf welchem Niveau die Auswertung erfolgen soll. Dies erfolgt im zweiten Schritt des Statistikassistenten.

## Datenselektion

Auf welcher Differenzierungsebene möchte ich meine Auswertung erhalten? Soll jede einzelne Organisation (jeder Verein, jede Schule, jede Freizeitgruppe etc. einzeln) angeführt werden oder möchte ich in bestimmten Klassen arbeiten, so dass die einzelnen Organisationen in ihren Klassen (Vereine, Schulen, Freizeitgruppen etc.) zusammengefasst werden. Ebenso sind regionale Aspekte bzw. Zusammenfassungen oder Selektionen zu tätigen. Dies geschieht in der nachfolgend dargestellten Maske.

Statistikassistent (Schritt 2 von 4)

Um alle Organisationen auszuwerten, klicken Sie auf 'Weiter' um zum dritten Schritt des Assistenten zu gelangen. Ansonsten wählen Sie für die Auswertung einer Organisation diese gezielt aus. Sie können auch eine oder mehrere Organisationsarten und/oder -regionen auswählen.

Angaben zur Statistik 'Entwicklung der Organisationen'

Organisation

Art  nicht berücksichtigen  Auswahl gewählt 1

| Art | Artbezeichnung           | j/n                                 | UArt | Unterartbezeichnung | j/n |
|-----|--------------------------|-------------------------------------|------|---------------------|-----|
| 1   | D Diverse                | <input type="checkbox"/>            | 1    |                     |     |
| 2   | V eingetragener Verein   | <input checked="" type="checkbox"/> | 2    |                     |     |
| 3   | X externe Vereine        | <input type="checkbox"/>            | 3    |                     |     |
| 4   | U Firmen                 | <input type="checkbox"/>            | 4    |                     |     |
| 5   | B Kirchliche Gruppen     | <input type="checkbox"/>            | 5    |                     |     |
| 6   | K kommerzieller Anbieter | <input type="checkbox"/>            | 6    |                     |     |

1 / 8

Region  nicht berücksichtigen  Auswahl gewählt 5

| Region | Regionbezeichnung | j/n                                 |
|--------|-------------------|-------------------------------------|
| 1      | 02 Durlach        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2      | 12 Innenstadt     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3      | 08 Iserlohn Kern  | <input type="checkbox"/>            |
| 4      | 01 Ispringen      | <input type="checkbox"/>            |
| 5      | 05 Knielingen     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6      | 04 Mühlburg       | <input checked="" type="checkbox"/> |

3 / 12

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Dabei sind jeweils die Klassen z. B. zur „Organisationsart“, zur „Organisationsunterart“ und zur „Region“ angeboten und von Ihnen beliebig zusammenzustellen, die Sie bei der Strukturierung ihrer SKUBIS-Datenbank angelegt haben. Dies bedeutet, dass die Statistiken und deren Niveaus nur so gut sein können, wie früher die Datenstrukturierung erfolgte.

Eine weitere Selektion wird nachfolgend getroffen, in dem angegeben wird, für welche Disziplinen (Sportarten, Tätigkeiten) die Auswertung erfolgen soll. Soll die gewünschte Betrachtung die Gesamtvereinszahlen ins Visier nehmen, oder möchte ich differenzierte Betrachtungen für bestimmte Sportarten vornehmen. Diese Angaben werden im nachfolgenden dritten Schritt des Statistikassistenten getätigt.

Statistikassistent (Schritt 3 von 4)

Um die Statistik der Gesamtorganisation auszuwerten, klicken Sie auf 'Weiter' um zum vierten Schritt des Assistenten zu gelangen. Ansonsten wählen Sie ein Tätigkeit oder Haupttätigkeit, für die die Mitgliederstatistik der jeweiligen Organisation herangezogen wird.

Angaben zur Statistik 'Entwicklung der Organisationen'

Haupttätigkeit

Tätigkeit

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

## Wahl des Untersuchungszeitraums

Welcher Untersuchungszeitraum (Entwicklungszeitraum) ist für die von mir gewünschte Auswertung relevant. Hier im vierten Schritt des Statistikassistenten wird einmal das Referenzjahr angegeben, auf das sich die statistische Auswertung beziehen soll und zum anderen wird angegeben, wie viele Jahre zurück (in die Vergangenheit) die Betrachtung erfolgen soll. Des weiteren wird hier angegeben, ob alle Altersklassen Berücksichtigung finden sollen, oder ob etwa nur eine bestimmte Altersklasse betrachtet werden soll.

Statistikassistent (Schritt 4 von 4)

Treffen Sie hier die Angaben bzgl. der auszuwertenden Jahre und anderen statistikspezifischen Angaben. Drücken Sie auf 'Berechnung starten' wenn alle Angaben gemacht wurden.

Angaben zur Statistik 'Entwicklung der Organisationen'

Statistik Jahr  Anzahl Jahre in die Vergangenheit

Mitglieder

Alle

Alter zwischen  und  Jahren

Berechnung starten

Bearbeite

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

## Berechnung und Plausibilitätstest

Nachdem der Button „Berechnung starten“ gedrückt wurde, erfolgt nach den zuvor angegebenen Bedingungen die Berechnung der Daten. Diese wird im Hintergrund ergänzt um umfangreiche Plausibilitätsprüfungen. Ein Protokoll, in dem gefundene Beanstandungen (etwa fehlende Statistiken für einen bestimmten Zeitraum etc.) aufgeführt sind, kann ausgedruckt werden. Dieses kann selbstverständlich auch dazu benutzt werden, eventuelle Datenlücken zu schließen oder andere Ergänzungen vorzunehmen.

## Steuerung der Druckausgabe

Der letzte Schritt zur gewünschten Statistik bezieht sich auf die Darstellung des Ausdrucks. Welche Informationen sind mir bei der Darstellung wichtig? Möchte ich Differenzierungen nach Altersklassen, nur nach „jugendlich“ oder „erwachsen“, ergänzend nach „männlich“ oder „weiblich“ vornehmen oder nicht? Welche Sortierung soll bei der Ausgabe berücksichtigt werden, welche Diagrammdarstellung möchte ich haben und wie soll die Spaltenbeschriftung aussehen? Dies sind nur beispielhafte Fragen einer Vielzahl weiterer, die die Flexibilität dieses Moduls anklingen lassen sollen.

Drucken

Druckangaben zur Statistik 'Entwicklung der Organisationen'

- Gesamtanzahl getrennt nach Frau und Mann
- Prozentsatz der Gesamtanzahl zu allen Mitgliedern
- Durchschnittswert
- Veränderung zum Vorjahr
- Organisationen ohne Statistikangaben
- Jugendliche
- Jugendliche getrennt nach Mann und Frau
- Prozentsatz der Jugendlichen pro Organisation
- Organisationsart
- Region

Sortieren nach

- Mitglieder des gewählten Jahres
- Jugendliche bis 18 Jahren des gewählten Jahres
- Organisationen

Organisationen gruppieren nach

- Name
- Art
- Region

Bei Export nach Excel

- mit Diagramm
- Kreis
- Balken
- Säule

Anzahl Organisationen (max. 10)

Ausgabe

Drucken Vorschau Excel

Wahldokumentation

Drucken Drucker... Abbrechen Hilfe

Weitere Darstellungsmöglichkeiten können etwa bei den Statistiken zum Sportverhalten ausgewählt werden, da hier die Differenzierungs- oder Zusammenfassungsmöglichkeiten weitaus flexibler ausfallen.

Dazu ist in der folgenden Beispielmaske die Möglichkeit dargestellt, wie auf einfache Weise die Spalten- und Zeilenniveaus gebildet werden können. Jeweils durch Setzen des Buttons an der entsprechenden Stelle wird das Klassenniveau der Darstellung gesteuert.

Statistikassistent (Schritt 5 von 5)

Angaben zur Statistik 'Einrichtungsnutzung nach Teilnehmer durchschnittlich'

Zeitraum  
Datum von Sa 01.01.2005 bis Sa 31.12.2005  
Zeit von 00:00 bis 00:00

Belegungen  
 Terminlich  
 Periodisch  
 Hochrechnung  
 exakt auszählen  
 Nutzer berücksichtigen

Einrichtungen nach  
 Name  
 Name + Segmente  
 Typ  
 Region  
 Leitplanzahl

Organisationen nach  
 Art  
 Art / Unterart  
 Region  
 Name

Belegungen nach  
 Tätigkeit  
 Haupttätigkeit

Berechnung starten

Bearbeite

< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe

Hier wird die Flexibilität und die einfache Bedienbarkeit dieses Moduls deutlich. Ergänzend ist hier anzufügen, dass alle so berechneten, erzeugten und erstellten Statistiken auf Knopfdruck nach MS-Excel zu übertragen sind, so dass alle Varianten der Darstellung nach den dort vorhandenen Möglichkeiten individuell selbst weiter gestaltet werden können.

## Statistiken zur Sportentwicklung, zum Sportstättenbestand und zum Sportverhalten im Einzelnen

Welche Statistiken im Einzelnen zur Sportentwicklung, zum Sportstättenbestand und zum Sportverhalten innerhalb dieses Moduls realisiert wurden, ist nachfolgend dokumentiert. Dabei wurde hauptsächlich Bezug genommen auf existierende Sportentwicklungsberichte von führenden Kommunen einerseits, andererseits ergab sich aus den neuen Funktionalitäten der SKUBIS-Version 13.1 ein neuer Bedarf an Auswertungsmöglichkeiten. Dieser neue Bedarf bezieht sich in erster Linie auf Statistiken und Auswertungen hinsichtlich des Sportverhaltens der Bevölkerung. Seit SKUBIS v13.1 kann zu jeder periodischen Belegung einer Sportstätte ein Jahresdurchschnittswert der Teilnehmer hinterlegt werden. Falls es einer Kommune möglich ist, können auch alle einzel-



nen Teilnehmerwerte an den einzelnen Terminen erfasst werden. Dies ist in der Praxis nur in Ausnahmefällen möglich. Allerdings ist das Verfahren SKUBIS auf intelligente Weise in der Lage, mit wenigen Stichprobenwerten die Jahresdurchschnittswerte zu verbessern bzw. hochzurechnen, so dass ein vergleichsweise geringer Aufwand zu verlässlichen Sportverhaltensdaten führt. Eine vergleichende Gegenüberstellung der Teilnehmerzahl, die bei Nutzungsvertragabschluss mit der Kommune von dem Verein angegeben wurde mit den tatsächlich nachgewiesenen Teilnehmerzahlen rundet die Auswertungsmöglichkeiten ab. Dadurch ist die jeweilige Kommune in die Lage, ihren Kontrollpflichten hinsichtlich einer besseren Effektivausnutzung der kommunalen Sportstätten nachzukommen.

---

## Statistiken zur Sportentwicklung

Die Statistiken zur Sportentwicklung können auf bis zu zehn Jahren in die Vergangenheit berechnet werden. In den Darstellungen sind jeweils immer die Veränderungswerte (absolut und in %) mit angegeben. Sie können alle nach unterschiedlichen Vorgaben ausgewählt werden: etwa nach Organisationsarten, Unterarten, nach regionalen oder stadtteilbezogenen Aspekten oder nach Sportarten. Die Möglichkeiten sind dabei so vielfältig, dass hier nur ein kleiner Teil angeführt werden kann. Folgende Statistiken für die Sportentwicklung existieren:

- Entwicklung der Organisationen (Mitglieder)
- Entwicklung der Organisationsstruktur (Mitglieder in Vereinsgrößenklassen)
- Entwicklung der Altersstruktur (Mitglieder in Altersklassen)
- Entwicklungen sportartspezifisch (Mitglieder einzelner Sportarten)
- Sportangebotsstatistik (Sportarten nach ihrer Häufigkeit)
- Sportangebot nach Organisationsstruktur (Sportarten nach Häufigkeit in den Vereinsgrößenklassen)

---

## Statistiken zum Sportstättenbestand

Hinsichtlich des Sportstättenbestandes können verschiedene Statistiken erstellt werden, die etwa nach den Sportstättentypen oder nach bestimmten Raumtypen differenziert werden können. Entsprechende Angaben zu den Flächenstrukturen oder Klasseneinteilung zu den baulichen Bewertungskategorien werden insbesondere vor dem Hintergrund der Sportstättenentwicklungsplanung ausgegeben. Natürlich sind vor diesem Hintergrund auch entsprechende regionale oder stadtteilbezogene Auswertungen möglich.

---

## Statistiken zum Sportverhalten

Die unterschiedlichen Statistiken zum Sportverhalten sind sehr vielfältig. Nachfolgend sind zunächst die unterschiedlichen Arten von Statistiken angeführt. Danach werden einige Möglichkeiten der Fragestellungen und Differenzierungsmöglichkeiten dargestellt. Auch hier gilt, dass die statistischen Berechnungs- und Ausgabemöglichkeiten so vielfältig sind, dass lediglich ein kleiner Auszug dargestellt werden kann.

Folgende Statistiken zum Sportverhalten existieren:

- Einrichtungsnutzung nach Vorkommen (Welche Sportstätten werden von wem genutzt?)
- Einrichtungsnutzung nach Häufigkeit (Welche Sportstätten werden von wem wie häufig genutzt?)
- Einrichtungsnutzung nach Dauer (Wie viele Stunden werden Sportstätten von wem und wie genutzt?)
- Einrichtungsnutzung „nach zeitlicher Auslastung“. Die Statistik berechnet die prozentuale zeitliche Auslastung (Belegbare Stunden/Belegte Stunden) tageweise (MO-SO) sowie in Summe
- Einrichtungsnutzung nach Teilnehmer absolut (Wie viele Sportlerstunden in welchen Sportstätten fallen z. B. für welche Sportart an?)
- Einrichtungsnutzung nach Teilnehmerdurchschnitt pro Belegung (Wie viele Teilnehmer sind durchschnittlich pro Belegung z. B. einer bestimmten Sportart aktiv?)
- Einrichtungsnutzung nach Teilnehmerdurchschnitt pro Nutzungsstunde (Wie viele Teilnehmer sind durchschnittlich pro Stunde z. B. einer bestimmten Sportart aktiv?)
- Einrichtungsnutzung „nach Teilnehmer Auslastung“. Die Statistik berechnet die prozentuale Abweichung der durchschnittlichen Teilnehmerzahlen von der Organisationsangabe (Vertragsgrundlage) einerseits sowie die prozentuale Abweichung der durchschnittlichen Teilnehmerzahlen von der vorgegebenen Belegungsdichte andererseits. (Die Belegungsdichte kann in der gleichnamigen Tabelle pro Raumtyp und Sportart vorgegeben werden).

Alle angeführten Arten von Statistiken können unter verschiedenen Aspekten berechnet, differenziert und dargestellt werden. Natürlich kann jeder Verein einzeln, die Vereinsarten oder weiter die Vereinsunterarten differenziert betrachtet werden. Genauso kann eine einzelne Einrichtung (Sportstätten) betrachtet werden oder auf dem Niveau bestimmter Einrichtungstypen oder Raumtypen zusammengefasst werden. Alle Nutzungen können auf der Ebene des Belegungstyps oder für einzelne Sportarten berechnet werden.

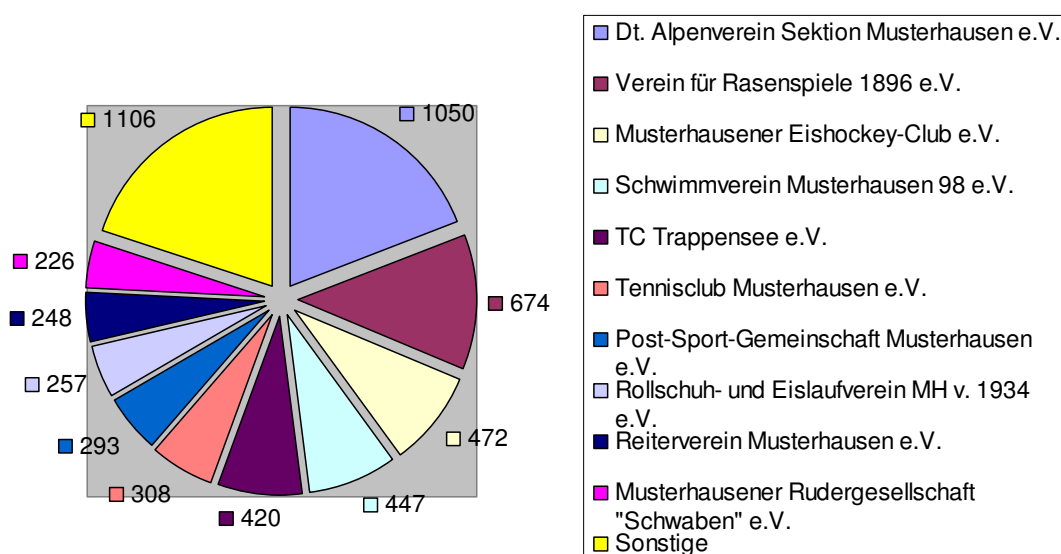
All dies sind nur Auszüge und Beispiele von Möglichkeiten, die das vorliegende Sportentwicklung/Statistikmodul bietet. Damit werden Aussagen möglich, die bislang nicht möglich waren. Oder wussten Sie, wie viele Sportlerstunden ihre Kommune den Bürgern pro Jahr zur Verfügung stellt? Wie sich diese in Bezug auf verschiedene Sportarten zueinander verhalten?

Weitere beliebige individuelle Fragestellungen können sich bei der einzelnen Kommune ergeben, für die Sie auf Knopfdruck Antworten erhalten. Die Möglichkeit der Politik mit fundierten Zahlen Argumente liefern können, die einer zukunftsfähigen Sportentwicklung zuträglich sind, sollte man sich im Interesse des Sports in der Kommune auch erschließen.

# Beispielstatistik

| Entwicklung der Organisationen               |             | 2002       |             |             |             |             |        |       |             |            |             | 2003        |             |             |       |       |            |             |  |  |  |  |                 |  |         |      |
|--|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|------------|-------------|--|--|--|--|-----------------|--|---------|------|
| Name   | Jugend      |            |             |             |             | Mitgl. ges. |        |       |             |            | Z-Anteil    |             | Jugend      |             |       |       |            | Mitgl. ges. |  |  |  |  | Jugend Z-Anteil |  | absolut | in % |
|  | m           | w          | ges.        | m           | w           | ges.        | in %   | aller | m           | w          | ges.        | m           | w           | ges.        | in %  | aller | absolut    | in %        |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Dt. Alpenverein Sektion Musterhausen e.V.    | 185         | 129        | 314         | 515         | 251         | 766         | 40,33  | 15,43 | 322         | 196        | 518         | 774         | 276         | 1050        | 43,33 | 13,09 | 284        | 37,08       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Verein für Rasenspiele 1836 e.V.             | 193         | 0          | 193         | 193         | 0           | 193         | 100,00 | 4,01  | 215         | 26         | 241         | 572         | 102         | 674         | 35,76 | 12,25 | 475        | 238,63      |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Musterhausener Eishockey-Club e.V.           | 167         | 18         | 185         | 510         | 64          | 574         | 32,23  | 11,56 | 123         | 13         | 136         | 416         | 56          | 472         | 28,81 | 8,58  | -102       | -17,77      |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Schwimmverein Musterhausen 98 e.V.           | 133         | 122        | 255         | 242         | 198         | 440         | 57,35  | 8,86  | 141         | 124        | 265         | 250         | 197         | 447         | 53,28 | 8,13  | 7          | 1,53        |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| TC Trappensee e.V.                           | 61          | 66         | 127         | 207         | 213         | 420         | 30,24  | 8,46  | 67          | 65         | 132         | 203         | 211         | 420         | 31,43 | 7,63  | 0          | 0,00        |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Tennisclub Musterhausen e.V.                 | 25          | 25         | 50          | 181         | 153         | 334         | 14,37  | 6,73  | 31          | 26         | 57          | 166         | 142         | 308         | 18,51 | 5,60  | -26        | -7,78       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Post-Sport-Gemeinschaft Musterhausen e.V.    | 23          | 6          | 29          | 178         | 124         | 302         | 9,60   | 6,08  | 16          | 6          | 22          | 167         | 126         | 293         | 7,51  | 5,33  | -3         | -2,98       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Rollschuh- und Eislaufverein MH v. 1934 e.V. | 65          | 53         | 118         | 162         | 112         | 274         | 43,07  | 5,52  | 71          | 49         | 120         | 156         | 101         | 257         | 46,63 | 4,67  | -17        | -6,20       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Reiterverein Musterhausen e.V.               | 6           | 83         | 89          | 75          | 185         | 260         | 36,54  | 5,24  | 5           | 87         | 92          | 63          | 173         | 248         | 37,10 | 4,51  | -12        | -4,62       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Musterhausener Rudergesellschaft "Schwabe"   | 25          | 13         | 38          | 164         | 65          | 229         | 16,53  | 4,61  | 23          | 10         | 33          | 164         | 62          | 226         | 14,60 | 4,11  | -3         | -1,31       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Judo Club Kano Musterhausen e.V.             | 33          | 28         | 121         | 182         | 52          | 234         | 51,71  | 4,71  | 81          | 22         | 103         | 153         | 55          | 214         | 48,13 | 3,89  | -20        | -8,55       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Württembergischer Motorboot-Club e.V.        | 11          | 19         | 30          | 134         | 53          | 187         | 15,54  | 3,83  | 13          | 19         | 32          | 135         | 58          | 193         | 16,58 | 3,51  | 0          | 0,00        |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Radsport-Gemeinschaft Musterhausen 1832      | 23          | 3          | 26          | 135         | 20          | 155         | 20,65  | 3,12  | 26          | 3          | 29          | 133         | 18          | 151         | 19,21 | 2,74  | -4         | -2,58       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Eichenkreuz Musterhausen e.V.                | 35          | 38         | 73          | 101         | 85          | 186         | 33,25  | 3,75  | 40          | 34         | 74          | 82          | 60          | 142         | 52,11 | 2,58  | -44        | -23,66      |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Schützenverein 1903 Musterhausen e.V.        | 18          | 12         | 30          | 103         | 34          | 137         | 21,90  | 2,76  | 17          | 11         | 28          | 37          | 31          | 128         | 21,88 | 2,33  | -3         | -6,57       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Rollstuhlsportverein Musterhausen e.V.       | 11          | 16         | 27          | 61          | 51          | 112         | 24,11  | 2,26  | 10          | 16         | 26          | 62          | 51          | 113         | 23,01 | 2,05  | 1          | 0,83        |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Tischtennisclub 1930 Musterhausen            | 15          | 8          | 23          | 67          | 8           | 75          | 30,67  | 1,51  | 18          | 6          | 24          | 77          | 6           | 83          | 28,32 | 1,51  | 8          | 10,67       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| Musterhausener Schachverein e.V.             | 20          | 4          | 24          | 70          | 4           | 74          | 32,43  | 1,43  | 23          | 4          | 27          | 77          | 5           | 82          | 32,93 | 1,49  | 8          | 10,81       |  |  |  |  |                 |  |         |      |
| <b>Summe</b>                                 | <b>1121</b> | <b>643</b> | <b>1770</b> | <b>3286</b> | <b>1678</b> | <b>4964</b> |        |       | <b>1242</b> | <b>717</b> | <b>1959</b> | <b>3765</b> | <b>1736</b> | <b>5501</b> |       |       | <b>537</b> |             |  |  |  |  |                 |  |         |      |

Die 10 mitgliedstärksten Organisationen im Jahr 2003



## Ausblick

Genauso wie das Gesamtverfahren SKUBIS von Jahr zu Jahr wächst, sich neuen Entwicklungen stellt und fortschreitenden Ansprüchen bei der Optimierung von Verwaltungsgeschäftsprozessen gerecht wird, wird dieses Modul Sportentwicklung/Statistik in den folgenden Jahren immer weiter optimiert und ausgebaut werden. Dies erfolgt modulübergreifend durch die hervorragende und fruchtbare Zusammenarbeit mit einzelnen führenden kommunalen Sportämtern, die Erfahrungen aus der Praxis in die Produktentwicklung mit einbringen.



**ORBIT GmbH  
Bannwaldallee 60**

**76185 Karlsruhe**

**Telefon 0721/6634-190**

**Fax 0721/6634-200**

**Email [Kontakt@ORBIT-Karlsruhe.de](mailto:Kontakt@ORBIT-Karlsruhe.de)**

**Internet [www.ORBIT-Karlsruhe.de](http://www.ORBIT-Karlsruhe.de)**