

L4_1.3 Liniendiagramm erstellen

Informationen zu L4_1.3 Aufgabenstellung Liniendiagramm erstellen:

(1) darzustellende **Daten** markieren

Wenn die zu markierenden Zellbereiche nicht zusammenhängend sind, wird

(1) der erste Bereich markiert dann bei gedrückter [Strg]-Taste

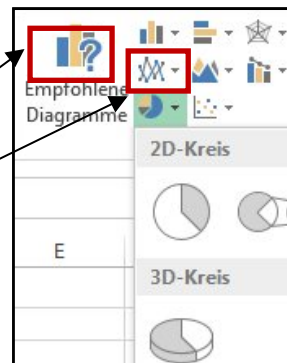
(2) der zweite Bereich markiert.

Winteraktionstag					
	Teilnehmerzahlen				
Aktion	2013	2014	2015	2016	2017
Skifahren	100	110	120	105	125
Schlittensfahren	75	80	70	110	100
Eislaufen	100	120	110	125	125
Schwimmen	120	90	85	60	50
Summe	395	400	385	400	400

(2) Menü **Einfügen** wählen. Aus der Gruppe Diagramme kann jetzt der **gewünschte Diagrammtyp** auf unterschiedliche Weise ausgewählt werden:

- **Empfohlene Diagramme**

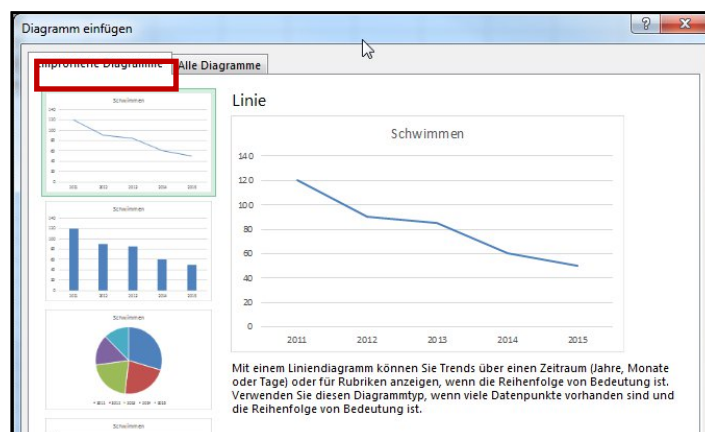
- **Symbol Liniendiagramme**



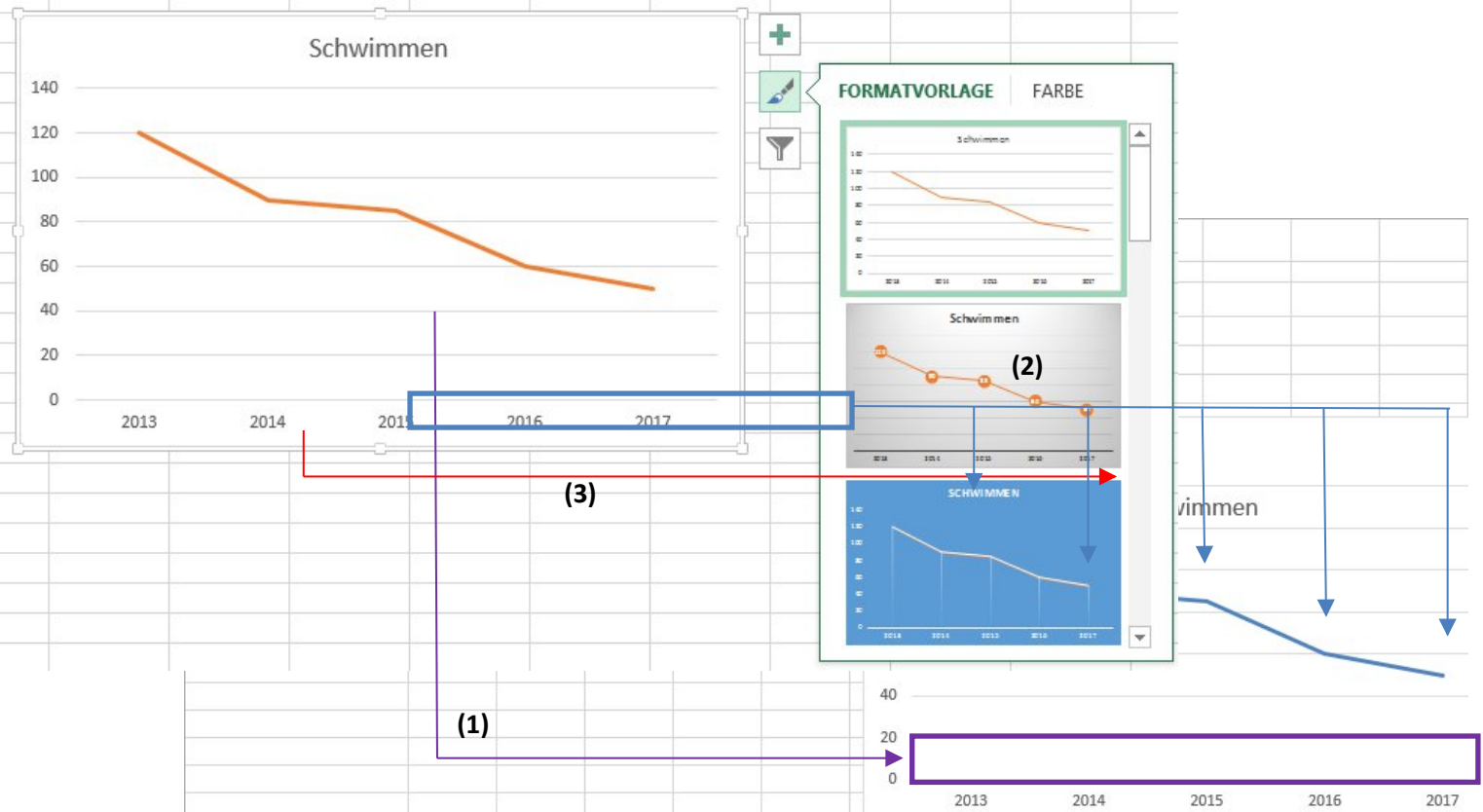
- **Symbol Alle Diagramme**



Über die Schaltfläche **Empfohlene Diagramme** wird ein geeignetes Liniendiagramm vorgeschlagen:



Wenn der Diagrammentwurf mit der Schaltfläche **[OK]** abgeschlossen wird, wird das Diagramm in das Tabellenblatt eingefügt.

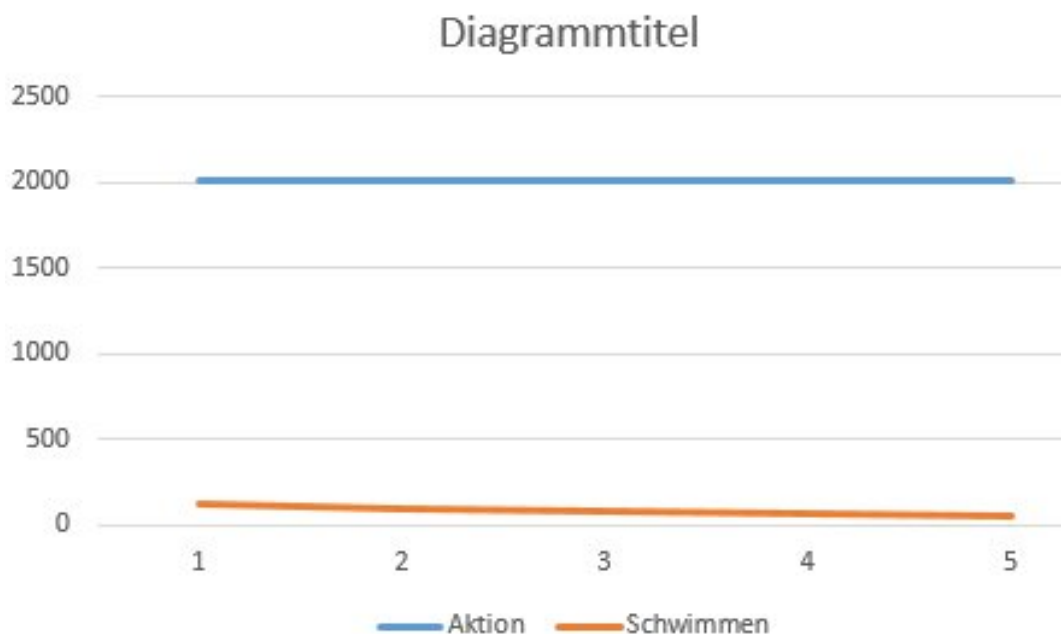


Aus der markierten Fläche erscheinen die Zellen

- (1) der ersten markierten Zeile als Kategorien in der X-Achse
- (2) der zweiten markierten Zeile als Datenpunkte
- (3) neben den Datenpunkten als Überschrift.

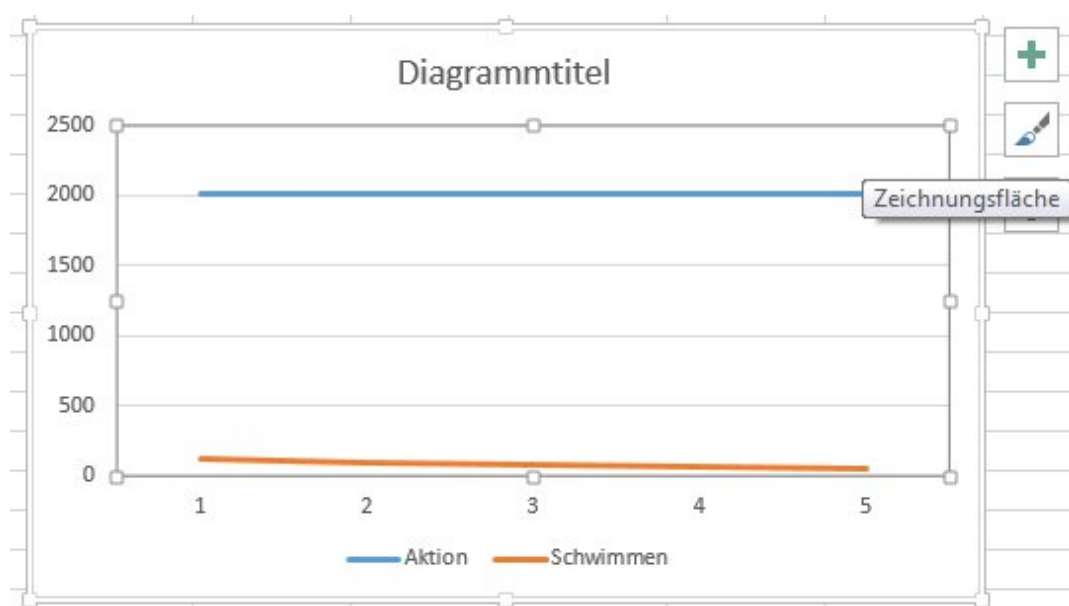
Bei markiertem Diagrammbereich kann über die Schaltfläche 'FORMATVORLAGE' die Darstellung des Liniendiagramms geändert werden.

Wenn der Diagrammassistent über die Schaltfläche Liniendiagramm einfügen gestartet wurde, kann folgende Diagrammansicht vorgeschlagen werden.

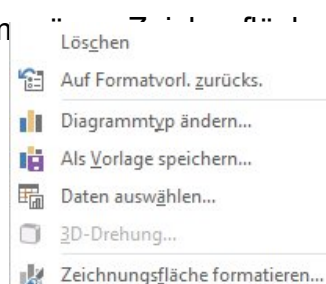


Um ein geeignetes Liniendiagramm zu erhalten, müssen die Diagrammeigenschaften nachträglich bearbeitet werden. Hierzu bietet sich das Kontextmenü zur Zeichnungsfläche des Diagramms an.

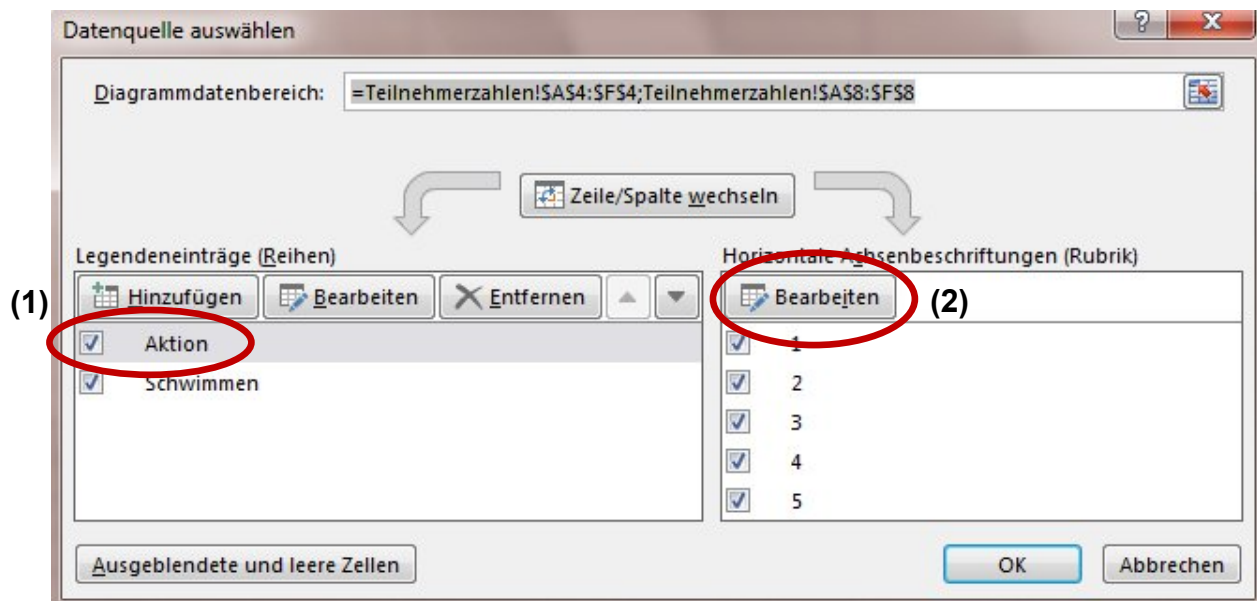
Zunächst ist der innere Bereich des Diagramms (Zeichnungsfläche) zu markieren.



Mit Hilfe der rechten Maustaste startet das Kontextm



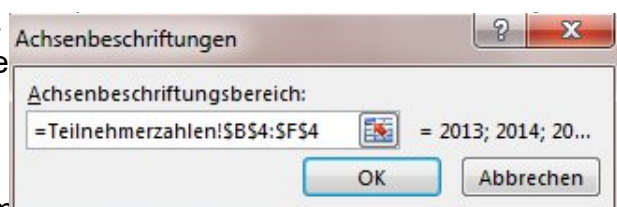
Der Befehl 'Daten auswählen' öffnet ein Dialogfenster zu Bestimmung der Datenquellen:



- 1) Zunächst wird der Eintrag 'Aktion' entfernt, da die Einträge in den Zellen B4 – F4 nicht als Diagrammbasis dienen sollen, sondern zur Beschriftung der X-Achse.



- 2) Anschließend müssen diese Zellen (B4 festgelegt werden (horizontale Achsenbe



Nachdem die Legendenanzeige im Diagramm entfernt wurde ergibt sich folgendes Lösung:



Die Darstellung des Liniendiagramms kann wiederum mit Hilfe der Schaltfläche 'FORMATVORLAGE' im Kontextmenü des Diagrammbereichs geändert werden.