

03 Aufgabe Konzeptentwurf

Themengebiet: Eishockey

Es gibt sehr viele Daten eines Spiels zu sammeln. (Schüsse, Torschüsse, Tore, etc.)

Daten eines einzelnen Spiels und auch über eine komplette Saison. Ich möchte mich mehr auf die Datenvisualisierung eines einzelnen Spiels konzentrieren. Dabei möchte ich mich auf die Ligen, Deutsche Eishockey Liga (DEL) & National Hockey League (NHL) in Nordamerika konzentrieren.

Meiner Meinung nach könnten die Daten noch einfacher zugänglich und auch anschaulicher dargestellt werden.

Beispiele von der aktuellen Datenvisualisierung:

Zusammenfassung																									Exportieren
①	Spieler	Season	Team	S/C	Pos	GP	G1	A1	P1	+/-	PIM	P/GP	EVG	EVP	PPG	PPP	SHG	SHP	OTG	GWG	S	5%	TO/GP	FOW%	
1	Connor McDavid	2020-21	EDM	L	C	42	23	46	69	+12	16	1.64	15	43	8	26	0	0	1	8	152	15.1	22:32	49.7	
2	Leon Draisaitl	2020-21	EDM	L	C	42	22	39	61	+23	16	1.45	11	36	10	24	1	1	0	6	123	17.9	22:09	55.8	
3	Patrick Kane	2020-21	CHI	L	R	43	14	40	54	+6	14	1.26	11	35	3	19	0	0	0	2	148	9.5	22:18	33.3	
4	Auston Matthews	2020-21	TOR	L	C	40	32	21	53	+17	10	1.33	23	42	9	11	0	0	2	9	162	19.8	21:57	52.4	
5	Mitchell Marner	2020-21	TOR	R	R	43	14	39	53	+19	18	1.23	14	39	0	13	0	1	0	2	121	11.6	22:35	80.0	
6	Nathan MacKinnon	2020-21	COL	R	C	38	17	35	52	+25	28	1.37	11	32	6	20	0	0	0	2	158	10.8	20:15	50.1	
7	Mikko Rantanen	2020-21	COL	L	R	42	25	25	50	+23	28	1.19	18	32	7	18	0	0	0	6	145	17.2	19:57	50.0	
8	Brad Marchand	2020-21	BOS	L	L	38	19	29	48	+15	36	1.26	13	28	3	15	3	5	1	3	94	20.2	19:09	30.4	
9	Sidney Crosby	2020-21	PIT	L	C	41	16	32	48	+10	18	1.17	11	28	4	19	1	1	2	4	124	12.9	20:29	54.5	
10	Mark Scheifele	2020-21	WPG	R	C	42	15	33	48	-4	12	1.14	12	34	3	14	0	0	0	3	87	17.2	21:11	48.4	
11	Jake Guentzel	2020-21	PIT	L	L	42	20	25	45	+9	22	1.07	15	30	5	14	0	1	0	5	108	18.5	20:22	20.0	
12	Aleksander Barkov	2020-21	FLA	L	C	37	18	26	44	+14	8	1.19	13	30	4	13	1	1	0	4	133	13.5	21:17	54.0	
13	Nicklas Backstrom	2020-21	WSH	L	C	43	14	30	44	+1	10	1.02	9	25	5	19	0	0	0	0	72	19.4	18:38	46.0	
14	Mark Stone	2020-21	VGK	R	R	40	13	31	44	+18	22	1.10	10	31	2	12	1	1	0	7	68	19.1	18:40	38.1	
15	Jonathan Huberdeau	2020-21	FLA	L	L	43	14	29	43	-3	24	1.00	10	25	4	18	0	0	1	1	92	15.2	18:13	33.3	
16	Artemi Panarin	2020-21	NYR	R	L	31	13	30	43	+11	2	1.39	8	30	5	13	0	0	0	0	86	15.1	19:53	0.0	
17	Anze Kopitar	2020-21	LAK	L	C	41	9	34	43	-2	10	1.05	6	21	3	22	0	0	0	2	97	9.3	21:35	57.0	
18	Nikolaj Ehlers	2020-21	WPG	L	L	42	18	24	42	+16	9	1.00	13	30	5	12	0	0	2	5	131	13.7	16:50	100.0	
19	Alex DeBrincat	2020-21	CHI	R	L	39	21	20	41	+8	8	1.05	14	26	7	15	0	0	2	5	119	17.7	20:32	44.0	
20	Gabriel Landeskog	2020-21	COL	L	L	40	16	25	41	+14	24	1.03	8	28	8	13	0	0	2	7	112	14.3	19:54	57.6	
21	Kyle Connor	2020-21	WPG	L	L	42	19	21	40	+1	8	0.95	10	28	9	12	0	0	0	3	135	14.1	18:38	66.7	
22	David Perron	2020-21	STL	R	L	41	13	27	40	+2	20	0.98	8	25	5	15	0	0	1	2	117	11.1	18:34	0.0	
23	Alex Ovechkin	2020-21	WSH	R	L	39	22	17	39	-4	10	1.00	15	24	7	15	0	0	1	6	158	13.9	19:59	0.0	
24	Ryan O'Reilly	2020-21	STL	L	C	41	17	22	39	+18	16	0.95	13	30	3	8	1	1	1	3	93	18.3	20:54	59.0	
25	Adam Fox	2020-21	NVR	R	D	41	5	34	39	+16	10	0.95	2	17	2	20	1	2	0	1	81	6.2	24:31	0.0	

Link: <http://www.nhl.com/stats/de/skaters>

LIVE STATISTIK

ÜBERSICHT

SHOT MAP

SHOT ZONES

FACEOFFS

TIME ON ICE

SPIELERSTATISTIK

SCHUSS-EFFIZIENZ



14-5

5

TORE

2

SCHUSS-EFFIZIENZ



47-2

34

SCHÜSSE

80

POWERPLAY-EFFIZIENZ



14

SCHÜSSE AUF TOR

47

POWERPLAY-EFFIZIENZ



45

SAVES

9

UNTERZAHL-EFFIZIENZ



2

POWERPLAY-TORE

1

UNTERZAHL-EFFIZIENZ



4

STRAFMINUTEN

6

37

GEWONNENE BULLYS

32

AUFSTELLUNG

ALEXANDER FRIESEN
CENTER

57

DOMINIK UHER
LINKSAUSSEN

26

TYE MCGINN
RECHTSAUSSEN

16

MICHAEL MOORE
LINKSVERTEIDIGER

55

ANDERS KROGSGAARD
RECHTSVERTEIDIGER

32

BRANDON MAXWELL
TOR

31



REIHE 1

REIHE 2

REIHE 3

REIHE 4

71

JUSTIN FESER
CENTER

24

BRANDON DEFAZIO
LINKSAUSSEN

9

FREDERIK STORM
RECHTSAUSSEN

22

MATHEW BODIE
LINKSVERTEIDIGER

4

MORGAN ELLIS
RECHTSVERTEIDIGER

34

MICHAEL GARTEIG
TORLink: <https://www.penny-del.org/event/penguins-bremerhaven-erc-ingolstadt/7219>