# **Ergebnisse der SETBP1-Community-Umfrage 2024**

61 Anzahl der SETBP1-Familien, die die gesamte Umfrage abgeschlossen haben

7 Anzahl der SETBP1-Familien, die den größten Teil der Umfrage abgeschlossen haben

68 Gesamtzahl der in diesen Ergebnissen enthaltenen SETBP1-Familien



#### **S1.** Alle individuen

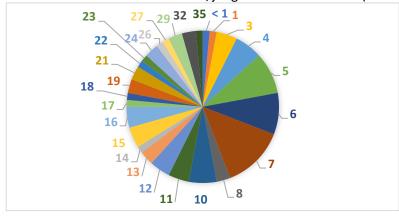
Q1 Wer nimmt an dieser Umfrage teil?

Role	#	%
Mutter	56	82%
Vater	4	6%
Oma	2	3%
Elternteil	6	9%
Gesamt	68	100%

Q2 Ist Ihr Kind/junger Erwachsener jünger als 17 Jahre?

	#	%
Ja	51	75%
Nein	17	25%
Gesamt	68	

Q3 Geben Sie das Alter Ihres Kindes/jungen Erwachsenen ein (in Jahren)



Q4 Alter des Kindes bei SETBP1-Diagnose

Age	#	%
3 - 6 Monate	1	2%
9 - 12 Monate	2	3%
13 - 23 Monate	4	6%
2 Jahre alt	4	6%
3 Jahre alt	4	6%
4 Jahre alt	9	14%
5 Jahre alt	4	6%
6 Jahre alt	5	8%
7 Jahre alt	4	6%
8 Jahre alt	2	3%
9 Jahre alt	4	6%
10 Jahre alt ist	4	6%
11 Jahre alt	2	3%
12 Jahre alt	2	3%
13 Jahre alt	1	2%
14 - 18 Jahre alt	4	6%
19 - 25 Jahre alt	4	6%
25 + Jahre alt	5	8%
Gesamt	65	100%
Durchschnittsalter	9	Jahre alt
Mittlere	6	Jahre alt

## Q5 Welche neurologische Entwicklungsstörung SETBP1 hat Ihr Kind?

Туре	#	%
SETBP1-HD (Funktionsverlustvariante oder		_
Löschung)	43	63%
SETBP1-bedingte Störungen (Missense-Variante)	14	21%
Unsicher	7	10%
18q12.3-Deletion (große Deletion einschließlich		
SETBP1 und anderen Genen)	4	6%
Gesamt	68	0%

### Q6 Bitte wählen Sie aus, was Ihr Kind/Ihren jungen Erwachsenen am besten beschreibt.

	#	%
Weiblich	32	47%
Männlich	36	53%

#### Q7 Wählen Sie Ihr Land aus.

Land	#	%
Vereinigte Staaten	34	50%
Australien	2	3%
Belgien	1	1%
Bolivien	1	1%
Brasilien	1	1%
Bulgarien	1	1%
Frankreich	3	4%
Deutschland	2	3%
Italien	1	1%
Niederlande	9	13%
Norwegen	1	1%
Polen	1	1%
Portugal	1	1%
Puerto Rico	1	1%
Spanien	1	1%
Großbritannien	8	12%



Beginnen wir damit, über die Entwicklung Ihres Kindes zu sprechen, um einen Eindruck davon zu bekommen, wo es steht. Bitte geben Sie das Alter an, in dem Ihr Kind Folgendes erreicht hat, oder wählen Sie "N/A" aus:

Hinweis: Die Blackbox enthält Bedenken, die NUR von einer Pflegekraft ausgewählt wurden. Weitere Optionen, die von keiner Pflegekraft ausgewählt wurden, waren:

Tilliweis. Die blackbox entilalt bederkeit	, die Non von en	ici i negekiareaa		ii. Weitere Optione	i, die von keiner in	egeki art aasgewan	it warden, ware
			Einige				
			wörter				
			verwendet	Zwei			
	Saß ohne		(außer	wörter/kurze		Tagsüber	Toilettentr
	Unterstützu	Ging ohne	mama oder	sätze	In Sätzen	toilettentraini	aining
	ng	Halt	papa)*	verwendet?*	gesprochen?*	ng?*	nachts?*
Fertigkeit erworben							
Durchschnittsalter	10 monate	22 monate	33 monate	45 monate	62 monate	51 monate	50 monate
Mittlere	9 monate	22 monate	24 monate	48 monate	60 monate	48 monate	48 monate
Altersspanne für den kompetenzerwerb		1 - 4 1/2 jahre	9 monate - 10 jahre	15 monate - 7 jahre	2-10 jahre	1 - 7 jahre	1 1/2 - 7 jahre
Gesamt	49	47	40	35	24	36	27
Die fähigkeit wurde noch nicht e	rworben						
Current age range		<1 - 1 jahre	3-7 jahre	3 - 15 jahre	3 - 15 jahre	3 - 7 jahre	2 - 12 jahre
Gesamt	0	2	7	15	24	11	22
Gesamtantworten	49	49	47	50	48	47	49

<sup>\*</sup> kinder im alter von 2 jahren und jünger wurden in den gesamtzahlen für den erwerb nichtqualifizierender fähigkeiten nicht berücksichtigt

#### Q9 Wie hoch ist das aktuelle Sprachniveau Ihres Kindes/jungen Erwachsenen:

	#	%
nonverbal	6	9%
nonverbal (verwendet ein unterstützendes Gerät zur Kommunikation)	2	3%
nonverbal (nutzt Gebärdensprache zur Kommunikation)	6	9%
spricht in Ein-Zwei-Wort-Phrasen oder Sätzen	12	18%
spricht in einfachen Sätzen	23	34%
spricht in langen, komplexen Sätzen	12	18%
Andere	7	10%
Gesamt	68	

Q10 Lassen Sie uns über Verhaltensweisen sprechen, die Ihnen oder anderen Menschen Sorgen bereiten. Hatte Ihr Kind/junger Erwachsener jemals Schwierigkeiten mit einem der folgenden Probleme?

	Alle Altersgruppen		Aktuelle Besorgnis für bestimmte Altersgruppen			
Stellungnahme	Nein	Derzeit	Vorher	< 5 jahre	Schulalter	> 17 jahre
Ö a gotti alaka it	21	40	7	4	22	14
Ängstlichkeit	31%	59%	10%	44%	52%	82%
Danis Stimmer	54	11	3	3	5	3
Depressive Stimmung	79%	16%	4%	33%	12%	18%
Ctim mun ges abuvanlungan	19	43	6	6	23	14
Stimmungsschwankungen	28%	63%	9%	67%	55%	82%
Aggressive Ausbrüche	22	35	11	4	23	8
Aggressive Ausbrüche	32%	51%	16%	44%	55%	47%
NA/to f II	19	35	14	5	24	6
Wutanfälle	28%	51%	21%	56%	57%	35%
Selbstverletzung, wie z. B. sich	34	17	17	2	12	3
selbst schlagen, sich selbst						
beißen, sich selbst kratzen	50%	25%	25%	22%	29%	18%
Fehlendes oder verzögertes	5	37	26	8	23	6
Einsetzen der Sprache zur						
Kommunikation	7%	54%	38%	89%	55%	35%
Wörter oder Sätze immer	20	41	7	6	24	11
wieder wiederholen	29%	60%	10%	67%	57%	65%
Schwierigkeiten, mit anderen	26	38	4	4	25	9
Menschen im gleichen Alter	38%	56%	6%	44%	60%	53%
auszukommen	13	51	4	44%	35	12
Unreife Entwicklung sozialer	19%		6%	44%		
Fähigkeiten	19%	75%	6%	44%	83%	71%
Wiederholte Verhaltensweisen,	20	39	9	7	18	14
wie zum Beispiel immer wieder	20	39	9	,	18	14
das Gleiche zu tun	29%	57%	13%	78%	43%	82%
Sehr starr oder unflexibel in der	23	38	7	4	19	15
Vorgehensweise oder mag						
Änderungen in Routinen nicht	34%	56%	10%	44%	45%	88%
Überaktivität/Hyperaktivität, z.	22	35	11	5	23	7
B. ständiges Unterwegssein	32%	51%	16%	56%	55%	41%
Schwierigkeiten beim	2	65	1	7	41	17
Aufpassen oder Konzentrieren	3%	96%	1%	78%	98%	100%
Unruhe oder Unruhe, wie z. B.	21	37	10	6	25	6
Zappeln oder Winden	31%	54%	15%	67%	60%	35%
Gesamtantworten		68 (100%)		9	42	17

O Fortsetzung Alle Altersgruppen Aktuelle Besorgnis für bestimmte Alte			timmte Alters	gruppen		
Stellungnahme	Nein	Derzeit	Vorher	< 5 jahre	Schulalter	> 17 jahre
Impulsivität, z.B. sich						
einmischen, nicht darauf	8	53	7	7	35	11
warten, dass man an die Reihe						
kommt	12%	78%	10%	78%	83%	65%
Schwierigkeiten beim Essen, z.						_
B. zu viel, zu wenig oder	31	18	19	5	8	5
Schluckbeschwerden (vor dem	4.50/	260/	200/	560/	400/	200/
1. Lebensjahr)	46%	26%	28%	56%	19%	29%
Schwierigkeiten beim Essen, z.						
B. zu viel, zu wenig,	33	27	8	5	14	8
ungewöhnliche Dinge oder						
Schluckbeschwerden (ab dem						
1. Lebensjahr)	49%	40%	12%	56%	33%	47%
Schwierigkeiten, zu viel Essen in	34	26	8	3	18	5
den Mund zu stopfen (ab dem	E00/	200/	120/	2224	400/	200/
1. Lebensjahr)	50%	38%	12%	33%	43%	29%
Schlafstörungen, etwa beim	35	27	6	4	14	9
Einschlafen oder Aufwachen	51%	40%	9%	44%	33%	53%
Gesamtantworten		68 (100%)		9	42	17

Q11 Lassen Sie uns über Erkrankungen sprechen, die Ihnen oder anderen Menschen Sorgen bereiten. Hat Ihr Kind/junger Erwachsener jemals eines der folgenden Probleme gehabt?

O .				_		
	Alle Altersgruppen			Aktuelle Besorgnis für bestimmte Altersgrup		
Stellungnahme	Nein	Derzeit	Vorher	< 5 jahre	Schulalter	> 17 jahre
Distorieranisses	64	1	1	0	0	1
Bluterkrankung	97%	2%	2%	0%	0%	6%
Va och onstärung	61	5	0	1	1	3
Knochenstörung	92%	8%	0%	11%	3%	18%
Angaharana Stärung	44	20	2	1	12	7
Angeborene Störung	67%	30%	3%	11%	30%	41%
Epilepsie/Anfälle (außer	54	8	4	2	4	2
fieberhaft)	82%	12%	6%	22%	10%	12%
Fieberkrämpfen	48	6	12	2	3	1
Fieberkrampien	73%	9%	18%	22%	8%	6%
Cana /Rowagungsstärung	35	20	11	4	8	8
Gang-/Bewegungsstörung	53%	30%	17%	44%	20%	47%
Gesamtantworten		68 (100%)		9	42	17

Fortsetzung	Alle	e Altersgrupp	oen	Aktuelle Besorgnis für bestimmte Altersgrup		gruppen
Stellungnahme	Nein	Derzeit	Vorher	< 5 jahre	Schulalter	> 17 jahre
Magendarm Probleme	33	19	14	2	10	7
iviagendami Frobleme	50%	29%	21%	22%	25%	41%
Hörprobleme	59	6	1	1	4	1
Tioi pi obienie	89%	9%	2%	11%	10%	6%
Hypotonie (niedriger	19	29	18	6	17	6
Muskeltonus)	29%	44%	27%	67%	43%	35%
Hypertonie (hoher	61	3	2	1	1	1
Muskeltonus)	92%	5%	3%	11%	3%	6%
Immunprobleme	55	6	5	2	2	2
minumprobleme	83%	9%	8%	22%	5%	12%
Mitochondriale Störung	64	2	0	0	1	1
Mitocrionariale Storarig	97%	3%	0%	0%	3%	6%
Hautprobleme (außer Akne)	42	15	9	1	7	7
Hautprobleme (außer Akne)	64%	23%	14%	11%	18%	41%
Sensorische	24	33	9	4	21	8
Verarbeitungsstörung	36%	50%	14%	44%	53%	47%
Sprech- und/oder	3	56	7	9	34	13
Sprachstörung	5%	85%	11%	100%	85%	76%
Sehprobleme (korrigierende	29	31	6	3	18	10
Brillen und/oder Schieloperationen haben das	44%	47%	9%	33%	45%	59%
Sehprobleme (die nicht durch	51	10	5	1	6	3
eine Korrekturbrille und/oder	770/	150/	00/	110/	150/	100/
eine Schieloperation korrigiert	77%	15%	8%	11%	15%	18%
Gesamtantworten		68 (100%)		9	42	17

# Q12 Problemverhalten kann in der Summe Kriterien für bestimmte psychiatrische Störungen erfüllen. Wurde bei Ihrem Kind/jungen Erwachsenen jemals Folgendes diagnostiziert:

	., .				
Stellungnahme	<5 jahre	Schulalter	> 17 jahre	Altersgruppen	
Autmerksamkeitsdefizit-	2	2.4	7	22	
Hyperaktivitätsstörung (ADHS)	2	24	7	33	
/		_		_	
Aufmerksamkeitsdefizitstörung	22%	60%	44%	51%	
(ADS) Autismus-Spektrum-Störung			_		
(ASS), einschließlich Autismus,	1	14	8	23	
Asperger-Syndrom,	110/	250/	F00/	250/	
Hochfunktionaler Autismus	11%	35%	50%	35%	
Angststörung, einschließlich	1	14	6	21	
Panik, Phobie,	11%	35%	38%	32%	
Trennungsangststörung	11/0				
Zwangsstörung	0	7	4	11	
8	0%	18%	25%	17%	
Oppositionelle Trotzstörung	1	7	2	10	
(OTS)	11%	18%	13%	15%	
Depression	4	0	1	3	
·	6%	0%	3%	19%	
Psychotische Störung,	0	2	1	3	
einschließlich Schizophrenie, bipolaren Störungen	0%	5%	6%	5%	
Dipolar CII Storuligeli		l			

#### Q13 IQ-Testergebnisse

	#	%
Keine Intelligenzminderung (IQ > 85)	1	2%
Niedrige Intelligenz / Lernbehinderung (IQ 70-85)	10	24%
Leicht eingestuft (IQ 50–69)	14	33%
Mittelgradige Intelligenzminderung (IQ 35-49)	9	21%
Schwere Intelligenzminderung (IQ 21–34)	5	12%
Schwersten Intelligenzminderung (IQ <20)	2	5%
Entwicklungsverzögerung (mein Kind ist zu jung für		
genauere Ergebnisse)	1	2%
Gesamt	42	-

Q14 Viele Menschen mit SETBP1-HD und verwandten Störungen im schulpflichtigen Alter werden Schwierigkeiten in der Schule haben. Wenn Ihr Kind/junger Erwachsener im schulpflichtigen Alter oder älter ist, hat Ihr Kind/junger Erwachsener Probleme mit einem

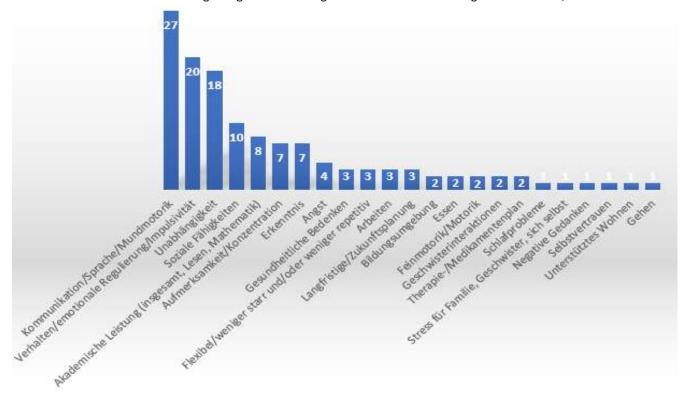
Stellungnahme	Nein		
Lektüre	8		
Lekture	13%		
Schreiben	7		
Schleiben	11%		
Rechtschreibung	9		
INCCITEDUTE	15%		
Mathematik	1		
Iviatileiliatik	2%		

Gesamtantworten 61

Q15 Viele Personen mit SETBP1-HD und verwandten Störungen haben Schwierigkeiten bei bestimmten Gehirnfähigkeiten. Hat Ihr Kind/junger Erwachsener Schwierigkeiten mit einem der folgenden Probleme:

	Alle Alter	rsgruppen	<5 jahre	Schulalter	> 17 jahre	
Stellungnahme	Nein	Ja	Ja	Yes	Ja	
Erinnerung, beispielsweise das Erinnern an Dinge, die	38	23	Ja	16	6	
geschehen sind	62%	38%	20%	40%	38%	
Aufmerksamkeit, z. B. gute Konzentration, nicht abgelenkt	3	58	5	38	15	
werden	5%	95%	100%	95%	94%	
Dual-Tasking/Multi-Tasking, z. B. das gleichzeitige Erledigen	5	56	4	38	14	
von zwei Aufgaben	8%	92%	80%	95%	88%	
Visuell-räumliche Aufgaben wie das Lösen von Rätseln oder die Verwendung von Bausteinen	24	37	2	25	10	
	39%	61%	40%	63%	63%	
Führungskompetenzen wie	5	56	4	38	14	
Planung, Organisation, flexibles Denken	8%	92%	80%	95%	88%	
Orientierungsiosigkeit, z. B. wenn Sie das Datum nicht	35	26	0	22	4	
kennen oder nicht wissen, wo Sie sich befinden	57%	43%	0%	55%	25%	
Gesamtantworten	61		5	40	16	

Q16 Was sind von allen in dieser Umfrage aufgeführten Anliegen Ihre zwei bis drei wichtigsten Prioritäten, an denen Sie als Nächstes arbeiten sollten?



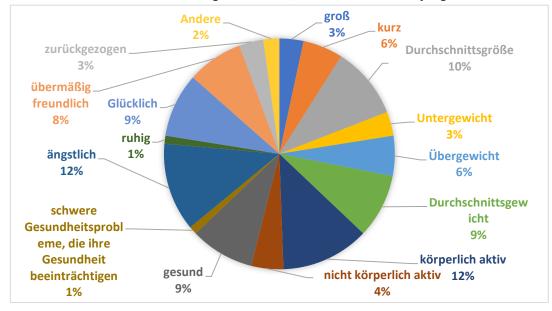
Q17 Wenn man alle oben besprochenen Schwierigkeiten zusammennimmt, wie sehr haben diese Sie/Ihr Kind oder Ihren jungen Erwachsenen/Ihre Familie belästigt, beunruhigt oder belastet?

Stellungnah	Uberhaupt										10/Extre	jahre
me	nicht/0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	m	alt
Alle	3	2	1	3	5	2	2	3	13	11	9	54
Altersgruppe n	6%	4%	2%	6%	9%	4%	4%	6%	24%	20%	17%	100%
	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	5
< 5 jahre	40%	0%	0%	0%	20%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	100%
	1	1	1	2	4	1	0	3	8	8	6	35
Schulalter	3%	3%	3%	6%	11%	3%	0%	9%	23%	23%	17%	100%
	0	1	0	1	0	0	1	0	5	3	3	14
> 17 jahre	0%	7%	0%	7%	0%	0%	7%	0%	36%	21%	21%	100%

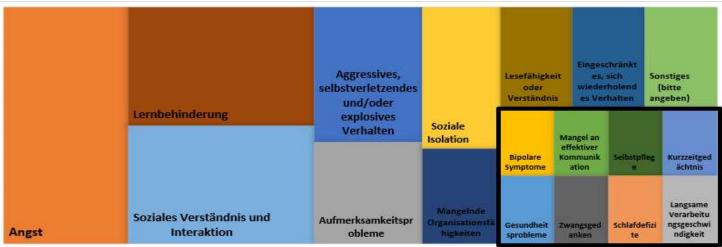


#### S2. Abteilung für junge Erwachsene

- Q19 Hatte Ihr junger erwachsener nach seinem 16. Lebensjahr chirurgische eingriffe? Wenn ja, geben sie bitte einzelheiten zu jeder
  - 11 nein
  - 2 oral
  - 1 auge (ptosis)
  - 1 blinddarm- und blinddarmvesikostomie
  - 1 entfernung der gallenblase
  - 1 forum magnum dekompression bei chiari-fehlbildung und abschnürung des rückenmarks
- Q20 Hatte Ihr junger Erwachsener nach seinem 16. Lebensjahr chirurgische Eingriffe? Wenn ja, geben Sie bitte Einzelheiten zu jeder Operation an. Wenn nein, geben Sie bitte N/A ein.
  - 13 nein
  - 1 angebundenes Rückenmark und polyzystisches ovarialsyndrom
  - 1 gangataxie bei osteoporose
  - 1 urinretention
- Q21 Bitte wählen Sie alle Beschreibungswörter aus, die derzeit auf Ihren jungen Erwachsenen mit einem SETBP1-Unterschied zutreffen.



- Q22 Arbeitet Ihr junger Erwachsener? Wenn ja, geben Sie bitte die Berufe an, die Ihr junger Erwachsener nach seinem 16. Lebensjahr ausgeübt hat. Wenn nein, geben Sie bitte "Nein" ein.
  - 8 nein
    - ja (zimmerei, rasenarbeiten, bezirksrat als berater für menschen mit behinderungen, instandhaltung, werkstatt für behinderte, kellner für 6 Jahre in einem restaurant, das personen beschäftigt, die aufgrund verschiedener barrieren möglicherweise
  - 7 schwierigkeiten haben, arbeit zu finden)
- Q23 Hat Ihr junger Erwachsener immer bei Ihnen gelebt? Wenn nein, geben Sie bitte die Art der Wohnverhältnisse an, in denen Ihr junger Erwachsener nach seinem 16. Lebensjahr gelebt hat. Wenn ja, geben Sie bitte "Ja" ein.
  - 3 nein (wohnvermittlung oder betreutes wohnen)
  - 11 ja (allerdings wird man mit 23 in ein wohnheim wechseln)
- Q24 Was ist Ihre größte Sorge für Ihren jungen Erwachsenen mit einem SETBP1-Unterschied?
  - 6 Sorge um die zukunft, nachdem der elternteil nicht da ist
  - 3 Unabhängigkeit
  - 1 Arbeiten
  - 1 Freunde
  - 1 Kommunikation
  - 1 Sicherheit
  - 1 Zukunft im allgemeinen
  - 1 Ordnungsgemäße unterbringung in wohnheimen
  - 1 Soziale inklusion
- Q25 Welche Symptome sind für Ihren jungen Erwachsenen derzeit am schwerwiegendsten? Wählen Sie bis zu 3 aus.



Hinweis: Die Blackbox enthält Bedenken, die NUR von einer Pflegekraft ausgewählt wurden. Weitere Optionen, die von keiner Pflegekraft ausgewählt wurden, waren: Langzeitgedächtnis, Hörprobleme, motorische Kontroll-/Koordinationsprobleme, Anfallskontrolle, sensorische Integrationsprobleme und Sehprobleme