

Auswertungsliste mit anonymisierten Daten des Grenzsteininstrument

Mädchen 
Junge 

Geburtsjahr 
Geburtsmonat 

Datum 

Alter des Kindes	Grenzsteine der Körpermotorik	Grenzsteine der Hand-Fingermotorik	Grenzsteine der Sprachentwicklung	Grenzsteine der kognitiven Entwicklung	Grenzsteine der sozialen Kompetenz	Grenzsteine der emotionalen Kompetenz
	auffällig=x	auffällig=x	auffällig=x	auffällig=x	auffällig=x	auffällig=x
3 Monate						
6 Monate						
9 Monate						
12 Monate						
15 Monate						
18 Monate						
24 Monate						
36 Monate						
48 Monate						
60 Monate						
72 Monate						

Validierte Grenzsteine der Entwicklung

42

Name des Kindes	Datum der Erhebung	unaußfällig	auffällig	Name der Erzieherin
Junge <input type="checkbox"/> Mädchen <input checked="" type="checkbox"/>		unaußfällig	auffällig	
Bemerkungen		unaußfällig	auffällig	
		unaußfällig	auffällig	

Stempel der Einrichtung

1. Bitte suchen Sie in der linken Spalte das zutreffende Alter des Kindes auf!
2. Beantworten Sie bitte die sechs Fragen der zugehörigen Zeile durch Ankreuzen von »ja« oder »nein«!
3. Wenn Sie eine oder mehrere Fragen mit »nein« beantwortet haben, kreuzen Sie »auffällig« an. Der Entwicklungsstand des Kindes sollte in diesem Fall vom Kinderarzt oder in der Frühförderstelle abgeklärt werden!

Alter des Kindes	Grenzsteine der Körpermotorik	Grenzsteine der Hand-Finger-motorik	Grenzsteine der Sprachentwick-lung	Grenzsteine der kognitiven Entwicklung	Grenzsteine der sozialen Kompetenz	Grenzsteine der emotionalen Kompetenz
Wenn das Kind 3 Monate alt ist	• Kind hebt sicher Kopf in Bauchlage an, stützt sich auf die Unterarme	<input type="checkbox"/> nein ja	• Hände, Finger werden über die Körpermitte hinweggebracht	<input type="checkbox"/> ja nein	• Kind schreit differenziert (Hunger, Unbehagen, Schmerz)	<input type="checkbox"/> ja nein

¹ Die Tabelle stützt sich auf R. Michaelis und G. Niemann: Entwicklungsneurologie und Pädiatrie. Das Prinzip der essentiellen Grenzsteine. S. 62 ff., Stuttgart 1999. Neue Daten durch: Petermann, F. Stein J.A. (2000): Entwicklungsdiagnostik mit dem ET 6-6. Swets Testservice, Swets u. Zeitlinger, Lisse, NL; Michaelis, R. (2001): Grenzsteine der Entwicklung, Largo, R.H. (1996): Babyjahr. Piper, München, Überarbeitet von infans 2003, Version 1-03

Alter des Kindes	Grenzsteine der Körpermotorik	Grenzsteine der Hand-Finger-motorik	Grenzsteine der Sprachentwick-lung	Grenzsteine der kognitiven Entwicklung	Grenzsteine der sozialen Kompetenz	Grenzsteine der emotionalen Kompetenz
Wenn das Kind 6 Monate alt ist	<ul style="list-style-type: none"> Symmetrische Rückenlage ohne konstante Asymmetrien in Haltung und Bewegung des Rumpfes, der Extremitäten Kind hebt Kopf in Bauchlage und schaut einem vor dem Gesichtsfeld bewegten Gegenstand nach, stützt sich auf Unterarme 	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<ul style="list-style-type: none"> Kind transfe-riert Gegen-stand, Spiel-zug in der Mittellinie von einer Hand in die andere, greift palmar, radial betont (palmär: Daumen und Zeigefinger in Gegenposition) 	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<ul style="list-style-type: none"> Kind vokalisiert spontan, varia-tionsreich (noch ohne deutliche und gezielte Lippenschluss-lauten), für sich allein oder beim Ansprechen (Baby-Dialoge)
Wenn das Kind 9 Monate alt ist	<ul style="list-style-type: none"> Kind sitzt sicher, zeitlich nicht be-schränkt frei mit geradem Rücken und guter Kopf-kontrolle; ein ausschließlicher Langsitz ist noch nicht zu fordern 	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<ul style="list-style-type: none"> Kind hält Gegenstände in einer oder in beiden Händen und explores intensiv durch Tasten 	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<ul style="list-style-type: none"> Kind vokalisiert spontan mit längeren Sil-benehungen mit dem Vokal »A« (wa-wa-wa-wa; ra-ra-ra-ra)
Wenn das Kind 12 Monate alt ist	<ul style="list-style-type: none"> Kind sitzt frei mit geradem Rücken und sicherer Gleich-gewichtskon-trolle Kind dreht sich selbstständig und prompt von Bauchlage in Rückenlage 	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<ul style="list-style-type: none"> Kind benutzt Scherengriff: Kleine Gegen-stände werden zwischen Dau-men und gestrecktem Zeigefinger gehalten, oft schon präziser Pinzettengriff 	<input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja	<ul style="list-style-type: none"> Kind vokalisiert spontan mit längeren Sil-benehungen, vor-wiegend mit a/e-Vokalen und mit Lippenver-schlusslauten (ba-ba-ba-ba, oder da-da-da-da u.ä. Reihun-gen)

Alter des Kindes	Grenzsteine der Körpermotorik	Grenzsteine der Hand-Finger-motorik	Grenzsteine der Sprachentwick-lung	Grenzsteine der sozialen Kompetenz	Grenzsteine der emotionalen Kompetenz	
Wenn das Kind 15 Monate alt ist	<ul style="list-style-type: none"> • Kind geht und hält sich dabei mit den Händen an Erwachsenen, Möbeln und Wänden fest 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nein ja 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kind kann zwei Klötzchen (Kantlängen zwei bis drei Zentimeter) nach Auforderung (und Zeigen) aufeinander setzen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kind sagt »Mama«, »Papa« in sinngemäßer Bedeutung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kind prüft manipulierend Objekte auf ihre einfachste Verwendbarkeit (durch Gegen-einanderkipfen, Schütteln, Versuch an andere Objekte zu adaptieren) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ja
Wenn das Kind 18 Monate alt ist	<ul style="list-style-type: none"> • Kind geht frei und zeitlich unbegrenzt, kontrolliert sicher das Gleichgewicht, geht noch etwas breitbeinig und noch nicht in ganz gerader Körperhaltung, es hält die Arme noch etwas abgespreizt 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nein ja 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kind gibt kleine Gegenstände, die es in der Hand hält, auf Auforderung (geöffnete Hand) oder auf Bitte her • Kind benutzt Zeigefinger bewusst zum Betasten, Be-fühlen oder zum Drücken von Tasten oder Schaltern 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kind benutzt Symbolsprache (Babysprache); zum Beispiel »Wau-wau«, »Nam-nam«, »Heia« (nicht obligatorisch) oder Pseudo-sprache (unver-ständliche, aber wie eine echte Sprache wir-kende Lautäu-ßerung) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ja 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kind spielt Rollenspiele mit sich selbst, ahmt tägliche Gewohnheiten nach, zum Bei-spiel trinkt aus Spielzeugflasche, versucht, sich zu kämmen, Telefongehörer an das Ohr zu halten • Kind kann für 10 bis 20 Minu-ten sich selbst beschäftigen (Rein-Raus-Hol-spiele, Explorieren der Struktur, noch keine struktu-rierten Spielab-läufe)

Alter des Kindes	Grenzsteine der Körpermotorik	Grenzsteine der Hand-Finger-motorik		Grenzsteine der Sprachentwick-lung		Grenzsteine der kognitiven Entwicklung		Grenzsteine der sozialen Kompetenz		Grenzsteine der emotionalen Kompetenz		
		ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein	
Wenn das Kind 24 Monate alt ist	<ul style="list-style-type: none"> • Kind hebt Dinge ohne Verlust des Gleichgewichts vom Boden auf • Kind bewältigt Treppen (im Nachstellschritt, hält sich am Geländer oder an der Hand Erwachsenen fest) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherer Pinzet-tengriff • Kind hält Mal-stift mit Faust-griff oder »Pin-selgriff« (mit den ersten drei Fingern, Stift liegt dabei in Handinnen-fläche) 	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<ul style="list-style-type: none"> • Kind verfügt über Einwoh-nsprache (mind. zehn richtige Worte, außer »Papa« und »Mama«) 	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<ul style="list-style-type: none"> • Kind stapelt Bauklötzchen o.ä. (mind. drei) • Kind betrach-tet, betastet konzentriert, räumt Spiel-zeug, Gegen-stände in und aus Behältern, Schubladen über etwa 15 Minuten ein und aus 	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<ul style="list-style-type: none"> • Kind spielt »parallel« mit Gleichaltrigen • Kind freut sich über Kontakt mit anderen Kindern 	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<ul style="list-style-type: none"> • Bei täglichen Ägerissen lässt sich das Kind meist innerhalb von drei Minuten beruhigen • Kind kann sich für etwa 15 bis 30 Minuten allein beschäf-tigen, wissend, dass Mutter/ Bezugsperson in räumlicher Nähe (anderem Zimmer, Küche), jedoch nicht sichtbar ist 	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Wenn das Kind 36 Monate alt ist	<ul style="list-style-type: none"> • Kind hüpf t beidbeinig von einer der unteren Treppenstu-fe mit sicherer Gleichgewichts-kontrolle • Kind läuft mit deutlichem Armschwung, umsteuert Hin-dernisse und kann plötzlich anhalten 	<ul style="list-style-type: none"> • Kind blättert Buch-oder Jour-nalseiten ein-zeln um • Kind kann prä-zisen Dreifin-ger-Spitzgriff (Daumen, Zeige-Mittelfin-ger) zur Mani-pulation kleiner Gegenstände benutzen 	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<ul style="list-style-type: none"> • Kind spricht in Drei- bis Fünf-wort-Sätzen (Kombinationen von Nomina, Hilfsverben, Präpositionen, adverbialer Bestimmungen von Zeit und Raum) • Kind verwendet eigenen Vor- oder Rufnamen 	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<ul style="list-style-type: none"> • Kind malt und kritzelt, wenn auch oft noch wenig gestal-tend, es kom-meniert oft, wen und/oder was es gemalt hat • Kind spielt Konzentriert und intensiv »Als ob Spie-le«, Spiele mit Puppen, Autos, Bausteinen, Lego, Playmo-bil u.ä. 	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<ul style="list-style-type: none"> • Kind kann für einige Stunden bei ihm bekannten Per-sonen, auch außerhalb sei-nes Zuhause, ohne Bezugs-person bleiben • Kind möchte gern, soweit möglich, bei häuslichen Tätigkeiten mit-helfen, Kind ahmt Tätigkei-ten Erwachse-nen im Rollen-spiel nach 	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	

Alter des Kindes	Grenzsteine der Körpermotorik	Grenzsteine der Hand-Fingermotorik	Grenzsteine der Sprachentwicklung	Grenzsteine der kognitiven Entwicklung	Grenzsteine der sozialen Kompetenz	Grenzsteine der emotionalen Kompetenz
Wenn das Kind 48 Monate alt ist	<ul style="list-style-type: none"> • Kind kann Dreirad o.ä. Fahrzeuge ziegrecht und sicher bewegen, Kind tritt und lenkt gleichzeitig, umfährt Hindernisse • Kind hüpfst aus dem Stand mit beiden Beinen gleichzeitig um 30 bis 50 Zentimeter nach vorne, mit stabiler Gleichgewichtskontrolle 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ja ■ nein 	<ul style="list-style-type: none"> • Kind hält Malerkel mit den Spitzen der ersten drei Finger • Kind gestaltet und kommentiert Gegenständliches, auch Kopftüfster 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ja ■ nein 	<ul style="list-style-type: none"> • Kind verwendet »Ich« zur Selbstbezeichnung • Kind gibt Ereignisse/Geschichten in etwa in zeitlicher und logischer Reihenfolge wieder, meist noch mit ... und dann ... und dann – Verknüpfungen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ja
Wenn das Kind 60 Monate alt ist					<ul style="list-style-type: none"> • Kind spricht fehlerfrei aus / Ereignisse/ Geschichten werden in richtiger zeitlicher und logischer Reihenfolge wiedergegeben, jedoch noch einfach strukturierter Syntax 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ja

Validierte Grenzsteine der Entwicklung: Ende 72. Monat

Körpermotorik

ET 6-6:

1. Einbeiniges Stehen: Das Kind kann mindestens fünf Sekunden lang, bei guter Gleichgewichtskontrolle und ohne deutliches Schwanken, auf rechtem und linkem Bein stehen. ja nein
2. Einbeiniges Hüpfen: Das Kind kann mindestens dreimal mit einem Bein auf der Stelle hüpfen. Es vermag sein Gleichgewicht zu kontrollieren, die Bewegungen flüssig und im konstanten Rhythmus auszuführen sowie auf dem rechten und linken Bein zu hüpfen. ja nein
3. Ball fangen: Das Kind kann einen Schaumstoffball in der Größe eines Tennisballes aus zwei Meter Entfernung geworfen mit schalenartig geöffneten Händen auffangen (Supinationsstellung der Hände) oder bereits mit pronierten, zufassenden Händen fangen. Fünfmaliger Versuch ja nein
4. Fahrrad fahren: Das Kind kann ohne Stützräder sicher und mit flüssiger Koordination Fahrrad fahren. ja nein

Körperbewusstsein

Definition: Diese Entwicklungsdimension erfasst Aspekte der Vorstellung und des Wissens um den eigenen und fremden Körper sowie der räumlichen Orientierung anhand des eigenen Körpers.

ET 6-6:

1. Das Kind kann kleinere Körperteile zeigen und benennen: Finger, Zehen, Zähne, Knie, Ellbogen, Kinn. ja nein
2. Das Kind kann rechts und links unterscheiden, beantwortet zum Beispiel Fragen nach der rechten Hand, dem linkem Bein, dem linkem Ohr u.ä. ja nein

Hand-Fingermotorik

ET 6-6:

1. Das Kind hält den Stift wie ein Erwachsener: Der Stift ruht auf dem Mittelfinger und wird beim Abstrich von der Zeigefingerspitze geführt, beim Aufstrich von der Daumenspitze. ja nein

Sprachentwicklung

ET 6-6:

1. Das Kind spricht in Sechs – bis Achtwortsätzen, beherrscht die wichtigsten grammatischen Strukturen weitgehend, nur selten macht es Fehler im Satzbau. ja nein
2. Das Kind kann kleine Erlebnisse oder Berichte weitgehend in richtiger zeitlicher und logischer Reihenfolge erzählen. ja nein

Kognitive Entwicklung

Definition: Im ET 6-6 wird die kognitive Entwicklung vor allem mit Hilfe von Tests bestimmt, an denen die Kinder sich beteiligen müssen. Die mit Tests erhobenen Befunde lassen sich nicht durch gezieltes Fragen ersetzen. Im Vorschulalter können Fragen was, wie und mit welcher Intensität gespielt werden, Rückschlüsse auf die kognitive Entwicklung eines Kindes möglich machen. Items zur kognitiven Entwicklung des ET 6-6, die sich auch durch Fragen beantworten lassen, sind in die Grenzsteinliste der kognitiven Entwicklung aufgenommen worden (nur eine). Die Items zur Entwicklung des Körperbewusstsein wurden aus dem ET 6-6 der kognitiven Entwicklung herausgenommen und getrennt aufgelistet.

ET 6-6:

1. Das Kind kann Formen benennen: Kreis, Dreieck, Quadrat. ja nein

Tübinger Grenzsteine der kognitiven Entwicklung:

1. Das Kind kann Mensch, Baum, Haus, Fahrrad, Auto gut erkennbar, mit den wichtigsten Attributen malen. alternativ ja nein
2. Das Kind kann einzelne Buchstaben, den eigenen Namen, Zahlen weitgehend richtig schreiben, wenn auch oft noch krakelig, jedoch nicht seitenverkehrt oder spiegelbildlich. alternativ ja nein

Soziale Kompetenz

Definition: Dokumentation der Fähigkeit eines Kindes, zunehmend komplexere Beziehungen zu anderen Menschen, Kindern und Erwachsenen, aufzubauen, aufrechterhalten und gestalten zu können.

ET 6-6:

1. Im Spiel mit anderen Kindern gibt es keine Probleme mit Abwechseln. Eingriffe von Erwachsenen sind dazu nicht mehr notwendig. ja nein
2. Zeitweilig hat das Kind mindestens über mehrere Wochen eine »beste« Freundin oder einen »besten« Freund. ja nein

Emotionale Kompetenz

Definition: Dokumentation der zunehmenden Fähigkeit eines Kindes, sein eigenes emotionales Erleben wahrnehmen zu können und eine eigene emotionale Kompetenz zu entwickeln.

ET 6-6:

1. Kind möchte gern zur Schule gehen, traut sich dies zu, oder geht bereits gerne in die Schule, kommt dort nicht nur schulisch, sondern auch emotional gut zurecht. ja nein

Entwicklung der Selbstständigkeit

Definition: Beurteilt werden soll die zunehmende Fertigkeit eines Kindes die Körperpflege, Toilette, das An- und Ausziehen der Bekleidung, die Nahrungsaufnahme und die altersnotwendigen Wege selbstständig leisten zu können. Für diese Entwicklungskategorie stehen nur wenige neue und validierte Werte zur Verfügung. Die Selbstständigkeitsentwicklung ist eine Entwicklungskategorie, die in Tests bisher nur wenig beachtet worden ist.

1. Das Kind kann vertraute Wege allein bewältigen, ohne Straßen zu überqueren. ja
2. Das Kind überquert die Straße selbstständig, beachtet Ampeln. ja
3. Es bereitet sich selbst Brote, Müsli, Getränke zu. ja
4. Das Kind kann Schuhbänder zubinden, oft allerdings noch locker. ja
5. Das Kind kann Blase und Darm Tag und Nacht bewusst entleeren. ja

ja nein

Petermann, F., Stein, I. A. (2000): Entwicklungsdiagnostik mit dem ET 6-6. Swets Testservice, Swets u. Zeitlinger, Lisse, NL. + Michaelis, R. (2001), Largo, R. H.: Babyjahre, Carlsen, Hamburg 1993, als Taschenbuch bei Piper, München.