

Graduierung der Funktionssysteme für die Erhebung des EDSS

Funktionssystem	Grad	Beschreibung
1. Sehfunktionen		
	0	Normal
	1	Skotom und/oder Visus > 0,7 auf einem Auge
	2	Schwächeres Auge mit Skotom und maximalem Visus zwischen 0,3 und 0,7
	3	Schwächeres Auge mit Skotom (weniger als Hemianopsie), Visus 0,2 bis 0,3
	4	Schwächeres Auge mit Visus zwischen 0,1 und 0,2 oder schwächeres Auge mit Skotom, Visus 0,2 bis 0,3 und besseres Auge mit Visus von höchstens 0,3
	5	Schwächeres Auge mit Visus < 0,1 oder schwächeres Auge mit Visus zwischen 0,1 und 0,2 und besseres Auge mit Visus von höchstens 0,3
	6	schwächeres Auge mit Visus < 0,1 und besseres Auge mit Visus von höchstens 0,3
2. Hirnstamm		
	0	Normal
	1	abnormer Befund ohne Behinderung
	2	Nystagmus ab 30°-Blickwendung horizontal oder vertikal; inkomplette INO, Sensibilitätsstörung, Fazialisparese, leichtgradige Dysarthrie
	3	Ausgeprägter Nystagmus bereits in Primärstellung, komplette INO; Behinderung durch Doppelsehen; Hypästhesie in 2 Trigeminus-Sektoren, inkompletter Lidschluss, deutliche Dysarthrie
	4	Ausgeprägte Dysarthrie, kaum verständlich, komplette Blickparese, Anästhesie, uni-/bilaterale Fazialisparese mit Lagophthalmus, Schluckbeschwerden
	5	Unfähigkeit zu schlucken oder zu sprechen
3. Pyramidenbahn		
	0	Normal
	1	Abnormer Befund ohne Behinderung (z.B. Reflexanhebung, Babinski)
	2	Minimale Behinderung
	3	Leichte oder mittelschwere Para- oder Hemiparese; ausgeprägte Monoparese
	4	Ausgeprägte Para- oder Hemiparese; mittelgradige Tetraparese; Monoplegie
	5	Paraplegie, Hemiplegie oder deutliche Tetraparese
	6	Tetraplegie
4. Kleinhirn		
	0	Normal
	1	Abnormer Befund ohne Behinderung
	2	Leichte Ataxie (bei Liniengang mit offenen Augen)
	3	Mittelgradige Rumpf- oder Extremitätenataxie (bei normalem Gang zu erkennen, Einschränkung der manuellen Geschicklichkeit)
	4	Ausgeprägte Ataxie aller Extremitäten

	5	Unfähigkeit zu koordinierten Bewegungen infolge Ataxie
5. Sensorium		
	0	Normal
	1	beeinträchtigte Pallästhesie (5-7/8) oder Einschränkung der Graphästhesie an einer oder zwei Extremitäten
	2	Pallästhesie an einer oder zwei Extremitäten 1-4/8 oder Graphästhesie an drei bzw. vier Extremitäten beeinträchtigt, Spitz-/Stumpf-Diskrimination normal
	3	Spitz-/Stumpf-Diskrimination beeinträchtigt und/oder Pallanästhesie an ein bis zwei Extremitäten; oder ausgeprägte Pallhypästhesie(1-4/8) an 3-4 Extremitäten
	4	Spitz-/Stumpf-Diskrimination bzw. Wahrnehmung leichter Berührung an ein bis zwei Extremitäten aufgehoben oder Pallanästhesie an ein bis zwei Extremitäten oder mittel bis schwergradige sensible Defizite an mehr als zwei Extremitäten
	5	weitgehender Sensibilitätsverlust an ein bis zwei Extremitäten oder mittelgradige Einschränkung der Berührungs- oder Schmerzempfindung sowie kompletter Verlust der Propriozeption unterhalb des Kopfes
	6	Sensibilitätsverlust unterhalb des Kopfes
6. Blasen- und Mastdarmfunktion		
	0	Normal
	1	Erschwerte Blasenentleerung bzw. imperativer Harndrang ohne wesentlichen Einfluss auf die Lebensweise
	2	Beeinträchtigung der Lebensweise durch Harn- und/oder Stuhlverhalt, gelegentlich unwillkürlicher Abgang von Harn und/oder Stuhl
	3	Häufige Harninkontinenz (mindestens einmal pro Tag)
	4	Nahezu immer Katheterisierung zur Blasenentleerung erforderlich
	5	Verlust der Blasenfunktion, Dauerkatheter erforderlich
	6	Verlust der Blasen- und Mastdarmfunktion
7. Zerebrale Funktionen		
	0	Normal
	1	Stimmungsschwankungen
	2	Leichte Minderung von Aufmerksamkeit, Belastbarkeit, Antrieb, vermehrte Vergesslichkeit
	3	Mittelgradige Minderung von Aufmerksamkeit, Belastbarkeit, Antrieb, vermehrte Vergesslichkeit
	4	Einschränkung der Orientierung
	5	Demenz mit Desorientierung und Verwirrtheit
8. Gehfähigkeit		
	0	Normal / Uneingeschränkt gehfähig
	1	Gehstrecke $\geq$ 500 m ohne Unterstützung
	2	Gehstrecke 300-500 m ohne Unterstützung
	3	Gehstrecke 200-300 m ohne Unterstützung
	4	Gehstrecke 100-200 m ohne Unterstützung
	5	Gehstrecke < 100 m ohne Unterstützung

	6	Gehstrecke > 50 m mit unilateraler Unterstützung (z.B. ein Gehstock)
	7	Gehstrecke > 120 m mit bilateraler Unterstützung (z.B. zwei Gehstöcke)
	8	Gehstrecke < 50 m mit unilateraler Unterstützung
	9	Gehstrecke 5-120 m mit bilateraler Unterstützung
	10	Unfähig, mehr als 5 m trotz Hilfe zu gehen. Weitgehend an den Rollstuhl gebunden, bewegt Rollstuhl selbst und kann selbstständig ein- und aussteigen, ist circa 12 Stunden am Tag im Rollstuhl mobil
	11	Unfähig, selbst mit Hilfe, mehr als ein paar Schritte zu gehen, auf den Rollstuhl angewiesen, benötigt Hilfe beim Transfer, bewegt Rollstuhl selbst, kann aber nicht einen vollen Tag darin verbringen, benötigt möglicherweise Elektrorollstuhl
	12	Weitgehend ans Bett oder einen Stuhl gebunden oder wird im Rollstuhl umhergefahren – ist aber große Teile des Tages aus dem Bett, kann viele Verrichtungen selbstständig ausführen und die Arme effektiv einsetzen
	13	Weitgehend für den Großteil des Tages ans Bett gebunden, kann einige Verrichtungen noch selbstständig ausführen und die Arme teilweise effektiv einsetzen
	14	Hilflos und bettlägerig, kann essen und kommunizieren
	15	Völlig hilflos und bettlägerig, unfähig zu essen, zu schlucken und zu kommunizieren