

**Zusammenstellung
Assessments**

Welches Assessment nehme ich wann? Die AG Befund (AG) hat im folgenden Dokument empfohlene Assessments im Bereich der Neurorehabilitation für Stroke, Parkinson und Multiple Sklerose zusammengestellt. Für die Auswahl wurden folgende Guidelines berücksichtigt: Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN), Koninklijk Nederlands Genootschap voor Fysiotherapie (KNGF für Stroke und Parkinson), European physiotherapy guideline for Parkinson's disease (Europ), The Professional's Guide to Parkinson's Disease (UK). Zudem wurden Empfehlungen der Academy of Neurologic Physical Therapy (ANPT) Outcome Measurement Recommendation (EDGE) berücksichtigt sowie vereinzelt Empfehlungen der Arbeitsgruppe (AG). Die Erarbeitung erfolgte durch die AG Befund der IGPTR-N und wurde 2020 abgeschlossen. Kostenpflichtige Assessments sind kursiv dargestellt.

Bereich	Assessmentname	Abkürzung	Phasen				Empfehlung aus:	Bemerkung AG	
			<i>frühe hyperaku t / akut</i>	<i>spätere Rehap hase</i>	<i>Rehaph ase</i>	<i>chron. Phase</i>			
Bereich	Assessmentname	Abk	Spalte1	Spalte5	Spalte6	Spalte7	Spalte8	Empfehlung aus	Bemerkungen AG
<i>Stroke</i>									
Beweglichkeit (pROM)	Neutral-Null Messung mittels Goniometer	NNM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		KNGF, DGN	
Parese	Handheld Dynamometer (Jamar)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		EDGE, DGN	
	Muskelfunktionsprüfung: British Medical Research Council	MFP, BMRC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		DGN	
	Motricity Index	MI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		EDGE, DGN, KNGF	für Prognosestellung der Armfunktion empfohlen
Sensibilität	Erasmus MC modification of the revised Nottingham Sensory Assessment	EmNSA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		KNGF, DGN	
Spastizität (Widerstand gegen passive Bewegung)	Modified Ashworth Scale	MAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		KNGF, DGN,	
	Modified Tardieu Scale	mTS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		DGN, EDGE	
posturale Kontrolle	Berg Balance Scale	BBS		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		KNGF, DGN, EDGE	
	Dynamic Gait Index	DGI		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		EDGE, DGN	
	Functional Gait Assessment	FGA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		EDGE	
	Functional Reach Test	FRT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		EDGE, DGN	
	Mini Balance Evaluation System Test	MiniBESTest		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		EDGE	
	Trunc Control Test	TCT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		KNGF, DGN	
	Trunc Impairment Scale	TIS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		KNGF, DGN, EDGE	
Koordination	Scale for Assessment and Rating of Ataxia	SARA							
Beanspruchungsempfinden	Rating of Perceived Exertion (Borg-Skala)	RPE			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		KNGF, EDGE	
mot. Funktionstest	Chedoke McMaster Stroke Assessment	CMSA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		EDGE	
	Fugl-Meyer Scale	FMA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		KNGF, DGN, EDGE	primär in der Forschung anzutreffen

Aktivität									
globale Alltagsfähigkeit	Barthel-Index	BI		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF, DGN
	Frührehabarthel	FBI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					KNGF, DGN
	<i>Functional Independence Measure</i>	FIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				DGN, EDGE
Transfer	5 times Sit to Stand	Chair Rise		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			EDGE
Gehfähigkeit	Functional Ambulation Categories	FAC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF, DGN
	Timed Up and Go (FAC ≥ 3)	TUG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF, DGN, EDGE
Gehgeschwindigkeit	10 Meter-Gehtest	10MWT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF, DGN, EDGE
Gehstrecke/Ausdauer	6 Minuten Gangtest) (FAC ≥ 3)	6MWT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF, DGN, EDGE
Greif- und Manipulationsfähigkeit	Action Research Arm Test	ARAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF, DGN, EDGE
	Box and Block Test	BBT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			DGN, EDGE
	Nine Hole Peg Test	NHPT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF, EDGE
	Motor Activity Log	MAL		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			DGN, EDGE
	Wolf Motor Function Test	WMFT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			DGN, EDGE
Partizipation									
Lebensqualität	<i>Euroqol 5 Dimension</i>	EQ-5D			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			DGN, EDGE
	<i>Short Form 36 Health Survey Questionnaire</i>	SF 36			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			DGN, EDGE
	Stroke Impact Scale (SIS)	SIS			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			DGN, EDGE
	Stroke Specific Quality of Life Scale	SSQOL			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF, DGN, EDGE
Symptome									
Fatigue	Fatigue Severtity Scale	FSS			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF
Neglekt	Cathrine Bergego Scale	CBS							
Pusher	Contraversive Pusher Skala	SCP							
Schmerz	Numeric Rating Scale	NRS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF
Sturzangst	<i>Falls Efficacy Scale</i>	FES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			KNGF, DGN
Zielsetzung									
	Goal Attainment Scale	GAS		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			EDGE

			<i>Hoehn&Yahr I</i>	<i>H&Y II</i>	<i>H&Y III</i>	<i>H&Y IV</i>	<i>H&Y V</i>		
Morbus Parkinson									
Mobilität / posturale Kontrolle									
Gehen-Geschwind	10m Gehetest	10 MWT	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, Europ, KNGF
Gehen-Geschwind	2 Minuten Walking Test	2 MwT	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE
Gehen-Ausdauer	6 Minute Walking Test	6MwT	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, KNGF
PK - Gehen	Dynamic Gait Index	DGI	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, Europ
PK - Gehen	Functional Gait Assessment	FGA	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, Europ
PK - Statisch	Berg Balance Scale	BBS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, Europ, UK
PK - umfassend	Mini Balance Eval..Sy.Test	MiniBESTest	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, Europ
PK -SST - Gehen	Timed up and go	TUG	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, Europ, KNGF, UK
PK reaktiv	Retropulsionstest		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, Europ, KNGF
Ausdauer und MuKr	Five Times SST		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, Europ
Alltagsaktivitäten									
Selbständigkeit	Functional Independence Measure	FIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	UK
Obere Extremität									
Feinmotorik	9-Hole Peg Test		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, AG
Fragebögen									
Fatigue	Fatigue Severity Scale	FSS	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, AG
Freezing	Freezing of Gait Quest.	FOGQ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, KNGF, UK
Eval. Stürze	History of falls Questionnaire		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	UK
Messung Lebensqualität	Parkinson`s Disease Questionnaire	PDQ-39	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, Europ, UK
Motorik spez.	Unified Parkinson`s Disease Rating scale (Sect.3)	UPDRS	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, UK
Lebensqualität - Gesundheitsbezogen	Health Survey Questionnaire	SF-36	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDGE, UK
Zielvereinbarung									
Spez. indiv. Ziels.	Goal Attainment Scale	GAS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	UK

Multiple Sklerose								
Körperstruktur-Funktion								
Beweglichkeit	Neutral-Null Goniometer	NNM	<input checked="" type="checkbox"/>					AG
Spastizität	Modified Tardieu Scale	mTS	<input checked="" type="checkbox"/>					AG
Koordination	Scale for Assessment and Rating of Ataxia	SARA	<input checked="" type="checkbox"/>					AG
Mobilität / PK								
Gehen-Ausdauer	6 Minute Walking Test	6MWT	<input checked="" type="checkbox"/>					EDGE
PK - Gehen	Dynamic Gait Index	DGI	<input checked="" type="checkbox"/>					EDGE
PK - Gehen	Functional Gait Assessment	FGA	<input checked="" type="checkbox"/>					AG
PK - Statisch	Berg Balance Scale	BBS	<input checked="" type="checkbox"/>					EDGE
PK -SST - Gehen	Timed up and go	TUG						
PK Rumpf	Trunc impairment Scale	TIS	<input checked="" type="checkbox"/>					EDGE
Alltagsaktivitäten								
Selbständigkeit	Functional Independence Measure	FIM	<input checked="" type="checkbox"/>					EDGE
Obere Extremität								
Handfunktion	Box and Block Test	BBT	<input checked="" type="checkbox"/>					EDGE
Feinmotorik	9-Hole Peg Test		<input checked="" type="checkbox"/>					EDGE
Zielvereinbarung								
Spez. Problematik	Goal Attainment Scale	GAS	<input checked="" type="checkbox"/>					EDGE
Fragebögen								
Lebensqualität	Multiple Sclerosis Questionnaire for Physiotherapists	MSQPT	<input checked="" type="checkbox"/>					AG
Müdigkeit	Fatigue Scale for Motor and Cognitiv Function	FSMC	<input checked="" type="checkbox"/>					EDGE
Schwindel	Dizziness handicap inventory		<input checked="" type="checkbox"/>					EDGE