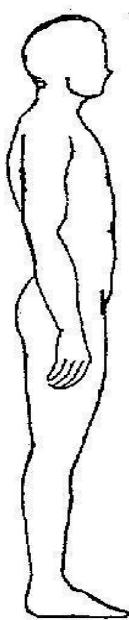
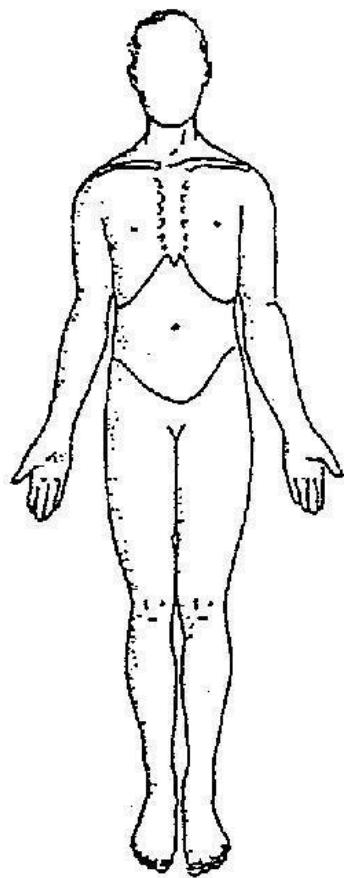
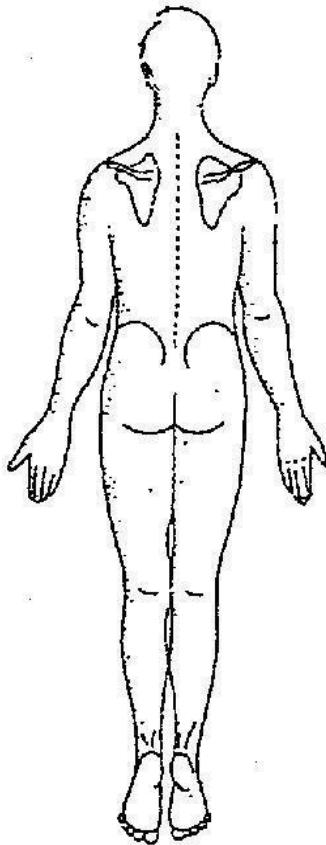


<b>Beweglichkeit Haut</b>	<b>Körperbau und -beschaffenheit</b>
<b>Haltung</b>	<b>Schmerzanamnese</b>

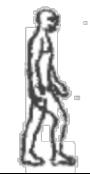




Ganganalyse

Hilfsmittel:

Referenzbein: **re O li O**

	Gewichtsübernahme		Einbeinstand		Schwungbeinvorwärtsbewegung				
									
Gangphase	IC	LR	MSt	TSt	PSw	ISw	MSw	TSw	
<b>FUß</b> sagittal	Dorsalext. 0°  Kontakt: <b>re li</b> Ferse O O Sohle O O Vorfuß O O	Plantarflex.5°  Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O Platschen O O	Dorsalext. 5°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Dorsalext. 10°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Plantarflex 15°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Plantarflex. 5°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O Zehenschleifen O O	Dorsalext. 0°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O Zehenschleifen O O	Dorsalext. 0°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O Zehenschleifen O O	
	Exzessive Supination / Pronation <b>re O li O</b> <b>re O li O</b>		Timing der Fersenabhebung vorzeitig <b>re O li O</b> verspätet <b>re O li O</b>			Kontralaterales abheben der Ferse <b>re O li O</b>			
<b>KNIE</b> sagittal	Flexion 5°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O Hyperext. O O	Flexion 15°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O Hyperext. O O	Flexion 5°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Flexion 5°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Flexion 40°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Flexion 60°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Flexion 25°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Flexion 5°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	
	Wackeln / Extensions Stoss/ Varus O / Valgus O <b>re O li O</b> <b>re O li O</b> <b>re O li O</b>								
<b>HÜFTE</b> sagittal	Flexion 20°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Nullstellung  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Extension 20°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Extension 10°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Flexion 15°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Flexion 25°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O	Flexion 20°  <b>re li</b> Adäquat O O vermindert O O vermehrt O O		
<b>BECKEN</b>	Trendelenburg / Duchenne <b>re O li O</b> <b>re O li O</b>			Anhebung des Beckens <b>re O li O</b>			Zirkumduktion <b>re O li O</b>		
<b>RUMPF</b>		Vorwärts O / Rückwärts O / Seit O – neigung <b>re O li O</b>			Seitneigung <b>re O li O</b>				

Armpendel:

Schrittlänge:

Spurbreite:

Kopfposition:

Sonstiges:

### Im ICF-Untersuchungsbogen verwendete Abkürzungen und Symbole:

- : vermehrt, ansteigend, heraufgesetzt
- : vermindert, nachlassend, herabgesetzt
- ✓, o.B.: ohne Befund
- + : wenig/gering vermehrt
- ++ : mäßig vermehrt
- +++ : viel/stark vermehrt
- : wenig/gering vermindert
- : mäßig vermindert
- : viel/stark vermindert
- ⊖: nicht vorhanden, fehlend
- ✗: nicht getestet
- : Schmerz
- 1/10 : Schmerzintensität (NRS = numerische Rating-Skala)
- i : intermittierend
- k : konstant
- o : oberflächig
- t : tief
  
- ① ② ③: anamnestische Reihenfolge der Schmerzlokalisationen
- : wenn ... dann
- O: Normotonus/ Normbeweglichkeit

## Vitalfunktionen

### Belastungsprobe/-kontrolle

Datum	Werte	Ruhe- wert, ASTE:	Wert während/ direkt nach Belastung, ASTE:	Wert nach ____ Min Erholung, ASTE:	Belastung: Art, Dauer, Pausen, Schritttempo (genaue Angaben, damit wiederholbar)	Auffälligkeiten , Beschwerden, Sonstiges	Beurteilung der Belastbarkeit
	RR						
	HF						
	SpO <sub>2</sub>						
	Borg						
	AF						
	RR						
	HF						
	SpO <sub>2</sub>						
	Borg						
	AF						
	RR						
	HF						
	SpO <sub>2</sub>						
	Borg						
	AF						
	RR						
	HF						
	SpO <sub>2</sub>						
	Borg						
	AF						

**Vitalfunktionen**
**Atembefund**

	<b>Ruhe, AST:</b>	<b>Belastung, AST:</b>	<b>Ruhe, AST:</b>	<b>Belastung, AST:</b>
<b>Atemweg</b>				
<b>Atemfrequenz</b>				
<b>Atemhilfsmuskeln</b> (welche EA-/ AA-Mm)				
<b>Atemrhythmus,</b> <b>Verhältnis EA : AA</b>				
<b>Atembewegung</b> (-0/+)				
<b>Atembewegung</b> <b>veränderbar</b>				
<b>Sauerstoffsättigung</b>				
<b>Dyspnoe:</b> (1-10)				
<b>Sprechweise /</b> <b>Stimme</b>				
<b>Atemnebengeräusch</b>				
<b>Husten</b> (produktiv/ unproduktiv)				
<b>Sekret</b>				
<b>Thoraxform –</b> <b>Abweichungen</b>				
<b>Atemmaße</b>				

*WS-Beweglichkeit s. Domäne Beweglichkeit  
Tonus Atemhilfsmuskulatur s. Domäne Tonus*

**Haut / Bindegewebe s. S.3**  
**Gelenkbeweglichkeit Untere Extremität und WS**

<b>Datum</b>					
<b>Seitenvergleich</b>					
<b>Obere Extremität</b>					
Höhe Ansatz M. deltoideus  15 cm ↑ Epicondylus lateralis humeri  Prox. Epicondylus humeri  Olecranon  10 cm ↓ Epicondylus lateralis humeri Prox. Processus styloideus radii + ulnae Distal Processus styloideus radii + ulnae					
Höhe MCP - Gelenke					
Mitte jeweiliges Fingerglied					
<b>Untere Extremität</b>					
20 cm ↑ lat.  Kniegelenkspalt 15 cm ↑  lat. Kniegelenkspalt 10 cm  ↑ lat. Kniegelenkspalt  5 cm ↑ lat. Kniegelenkspalt					
Lateraler Kniegelenkspalt  2,5 cm ↓ lat. Kniegelenkspalt  5 cm ↓ lat. Kniegelenkspalt  10 cm ↓ lat. Kniegelenkspalt  15 cm ↓ lat. Kniegelenkspalt  Fessel: prox. Malleolen					
Fersenmaß/Spannhöhe  Ristmaß/Höhe Os naviculare  Ballenmaß					
Längenmessungen, sonstige Tests:					

**Körperbau**

**Umfangmessungen**

**Beweglichkeit**

	Aktiv (NNM)		Passiv (NNM)		Endgefühl	
	Rechts	Links	Rechts	Links	Rechts	Links
<b>Hüfte</b>						
Ext/Flex						
Abd/Add						
Aro/Iro						
<b>Knie</b>						
Ext/Flex						
Aro/Iro in 90° Flex						
<b>Sprunggelenk</b>						
Pflex/Dext						
Inver./Evers.						
<b>Zehen</b>						
Ext/Flex						
Abd						

**Translatorische Tests, z.B. Patellagleiten, Tractionstest usw:**

**Zusatztest UEX: Stabilitätstest der Ligamente, Schmerzprovokationstests**

WS (+/0/-)	Ex	Flex	Latflex re	Latflex li	Rot re	Rot li
HWS obere						
HWS untere						
BWS obere						
BWS untere						
LWS						

## Gelenkbeweglichkeit Obere Extremität

	Aktiv (NNM)		Passiv (NNM)		Endgefühl	
	Rechts	Links	Rechts	Links	Rechts	Links
<b>Schultergürtel</b>						
Protr./Retr.						
Elevat./Dep.						
<b>Schulter</b>						
Ext/Flex						
Abd/Add						
Horiz.Abd/Add						
Aro/Iro						
<b>Ellenbogen</b>						
Ext/Flex						
Pron/Supi						
<b>Handgelenk</b>						
Ext/Flex						
Rad.Abd/ uln.Abd						
<b>Finger:</b>						

### Translatorische Tests:

**Zusatztest OEX: Stabilitätstest der Ligamente, Schmerzprovokationstests**

## **Muskulatur (im Seitenvergleich)**

## **Nervale Strukturen (im Seitenvergleich)**

Re/Li	Nerv(en)/ -wurzel	Beschreibung (ASTE, Testvariationen, Beschwerden)
	N. ischiadicus, N. tibialis	
	N. femoralis	
	N. radialis	
	N. medianus	
	N. ulnaris	

**Tonus****Muskeltonus (im Seitenvergleich, Qualität)**

ASTE:

Art der Testung				
Datum				
Seite	Rechts	Links	Rechts	links
Gesicht/ Hals/ Rumpf				
<b>Untere Extremität</b>				
<b>Obere Extremität</b>				

Bemerkungen/ Beurteilung:

Kraft

**Datum:**

### Bemerkungen/ Beurteilung:

**Sensibilität****Oberflächensensibilität:****Legende:****Epikritische Sensibilität:**

- Berührungsempfinden
- Spitz-stumpf-Diskrimination
- Zahlen erkennen
- falls nicht vorhanden:  
markieren durch:

**Protopathische Sensibilität:**

- Schmerz
- Temperatur
- falls nicht vorhanden:  
markieren durch:

**Bemerkungen:**


---



---



---

...

---

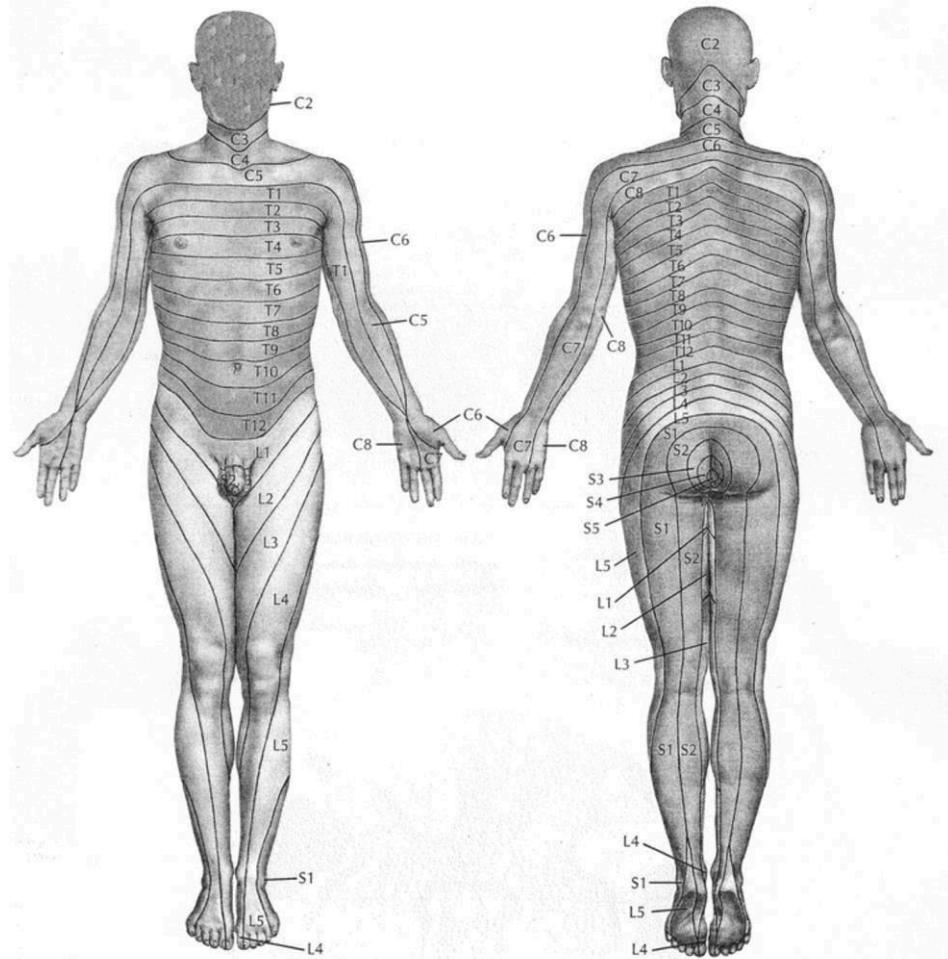


---



---

/



**Tiefensensibilität (im Seitenvergleich):**

<b>Bewegungsempfinden</b>		
Gelenk Körperabschnitt		
<b>Lageempfinden = Mirroring</b>		
ASTE und Extremitätenposition		

**Reflexe**

(evt. : laut Akte vom : \_\_\_\_\_)

**Eigenreflexe**

<b>Reflexe (im Seitenvergleich)</b>	<b>Segment</b>	<b>peripherer Nerv</b>	<b>auslösbar</b>	
Bizepssehnenreflex	C5/ C6	N. musculocutaneus		
Radiusperiostreflex (Brachioradialisreflex)	C5/ C6	N. radialis		
Trizepssehnenreflex	C6/ C7/ C8	N. radialis		
Patellasehnenreflex	L3/ L4	N. femoralis		
Tibialis-post.-Reflex	L5	N. tibialis		
Achillessehnenreflex	S1/ S2	N. tibialis		

**physiologische Fremdreflexe**

<b>Reflex (im Seitenvergleich)</b>	<b>Segment</b>	<b>peripherer Nerv</b>	<b>auslösbar</b>	
Bauchhautreflex	Th6-Th12	N. hypogastricus/ N. ilioinguinalis/ Nn. intercostales		

**Pathologische Fremdreflexe**

<b>Reflex</b>	<b>auslösbar</b>	
Babinski-Reflex		
Oppenheim-Reflex		

### Koordination

<b>Zielbewegung (im Seitenvergleich)</b>	<b>offene Augen</b>		<b>geschlossene Augen</b>	
Finger-Finger-Versuch				
Finger-Nase-Versuch				
Finger-Folge-Versuch				
Knie-Hacke-Versuch				
Barany-Zeige-Versuch				

<b>Feinmotorik (in Seitenvergleich)</b>	<b>offene Augen</b>		<b>geschlossene Augen</b>	
Rebound-Phänomen				
Diadochokinese: _____				

### Gleichgewicht

<b>Sitzgleichgewicht</b>	<b>Was passiert genau? (z.B. fallen oder Neigung)</b>	<b>Wo scheitert Ihr Patient?</b>
freies Sitzen (sitzen ohne festhalten)		
Sitzen mit Rumpfaktivität für Stellreaktionen in beide Richtung		
Sitzen mit Armaktivität für Stellreaktionen in beide Richtungen		

### Gleichgewicht

Stand-/Gangproben	offene Augen (Zeit oder re/li)	geschlossene Augen (Zeit)
Freier Stand		
Stand mit geschlossenen Beinen		
Tandemstand		
Stand mit Rumpfaktivität für Stellreaktionen		
Stand mit Armaktivität für Stellreaktionen		
Einbeinstand		
Romberg- Versuch		
Unterberger-Tret-Versuch		
Seiltänzergang		
Reaktive Schutzschritte		

### Assessments

z.B. 10m- Gehtest, Timed- up- and- go, 5- times- sit- to- stand, Dynamic Gait-Test, Berg-Balance- Test, Tinetti- Test, Functional Reach, Wolf Motor Function Test  
 => **genaue Dokumentation bei Versuchsanordnungen**

Messinstrument	Datum	Wert	Datum	Wert	Datum	Wert

### Problemanalyse

### **Psychisch-kognitiver Befund**

Bewusstsein, Aufmerksamkeit, Merkfähigkeit/Gedächtnis, Orientierung, Wahrnehmung, Denken, Intelligenz, Antrieb, Affektivität, Ich-Erleben

Psychomotorik: Haltung, Mimik, Gestik, Spontanmotorik

Kontaktverhalten und Kommunikation

## Sonstiges - Miktionsprotokoll

## ( 1 Tages - Protokoll)

Legende			
<i>Trinkmenge</i> In ml angeben	<i>Drang:</i> X leichter Drang XX mittlerer Drang XXX starker Drang	<i>Urinverlust:</i> X kleine Menge (einige Tropfen, TL) XX mittlere Menge XXX große Menge (evtl. Vorlagen wiegen)	<i>Urinmenge:</i> In ml messen und verwerfen

## Gehen und sich fortbewegen

Score: 0	nicht durchführbar – keine Kooperation, Hilfe von zwei oder mehreren Personen erforderlich
1	Hilfestellung – Hilfe von einer Person erforderlich
2	selbstständig mit Hilfsmittel – festhalten an Bettkante, Abstützen von den Händen ...
3	selbstständig
X	nicht getestet

Gehen mit und ohne Hilfsmittel (Notiz!)			
kurze Entferungen gehen (weniger als 1 km)			
lange Entferungen gehen (weiter als 1 km)			
auf unterschiedlichen Untergründen			
Hindernisse umgehen können			
Sich in verschiedenen Umgebungen fortbewegen			
sich in seiner Wohnung fortbewegen (Schwellen, Teppiche, ...)			
Treppe steigen (aufwärts/ abwärts/ mit und ohne Geländer)			
sich außerhalb der eigenen Wohnung fortbewegen			
Sonstiges:			
Freezing, Fatigue			
Tempowechsel			
Schnelle Richtungswechsel			
Dual Task (Kognition in Kombi mit Motorik)			
Sich mit Transportmittel fortbewegen			
Ein- und aussteigen in Transportmittel (Auto, Bus, Bahn)			
Selbstständig Fahrrad fahren/ Auto fahren			

Beschreibung einer standardisierten, individuellen Versuchsanordnung mit Zeitangaben und Parametern:

<b>Beschreibung:</b>			
<b>Parameter:</b> • • •			

Assessments z.B.: Dynamic Gate, Functional Ambulation Scale, 6- Minuten- Gehtest, Timed-up-and-go

## Körperpositionen ändern und aufrecht erhalten

<b>Datum</b>			
<b>in einer elementaren Körperposition verbleiben</b>			
RL /BL/ SL re/ SL li	/ / /	/ / /	/ / /
Sitz mit Beinen auf dem Boden			
Sitz ohne Bodenkontakt			
Stand (mit und ohne festhalten)			
Sonstige:			
<b>elementare Körperpositionen wechseln</b>			
RL → SL			
SL → RL			
RL → Sitz			
Sitz → RL			
Sitz → Sitz			
Sitz → Stand			
Stand → Sitz			
Stand → Boden			
Boden → Stand			
Sonstiges:			

Beschreibung einer standardisierten, individuellen Versuchsanordnung mit Zeitangabe und Parametern:

<b>Beschreibung:</b>			
<b>Parameter:</b>			

Assessments z.B.: Trunk- Control- Test, Trunk Impairment Scale, Contraversive Pusher Scale

## Selbstversorgung

Datum			
Sich waschen			
Körperteile pflegen			
Kleidung anziehen			
Kleidung ausziehen			
Essen			
Trinken			
Toilette benutzen			
Sonstiges:			

Beschreibung einer standardisierten, individuellen Versuchsanordnung mit Zeitangabe und Parametern:

Beschreibung:			
Parameter:	• • • •		

Assessments z.B.: Barthel Index, Frühreha- Barthel, Neglect Scale

## Gegenstände tragen, bewegen und handhaben

Datum	re.	li.	re.	li.	re.	li.
<b>Gegenstände anheben und tragen</b> (Gegenstand benennen)						
Aufheben vom Boden						
Einseitiges tragen						
Sonstiges:						
<b>Gegenstände mit den unteren Extremitäten bewegen</b> (Gegenstand benennen)						
Schieben/ Stoßen						
<b>Feinmotorischer Handgebrauch</b>						
Gegenstand aufnehmen						
Gegenstand loslassen						
Gegenstand ergreifen						
Gegenstand handhaben						
<b>Hand- und Armgebrauch</b>						
Ziehen						
Schieben						
nach etwas langen						
werfen/fangen						
sonstiges						

Beschreibung einer standardisierten, individuellen Versuchsanordnung mit Zeitangabe und Parametern:

<b>Beschreibung:</b>			
<b>Parameter:</b>	• • • •		

Assessments z.B.: ARAT, Nine- Hole- Peg- Test, Frenchay- Arm- Test, Action- Research- Arm- Test, Box and Block Test, Wolf Motor Function Test

**Häusliches Leben**

Datum			
Waren des täglichen Lebens beschaffen			
Mahlzeiten vorbereiten			
Hausarbeiten erledigen			
Tiere und Haushaltsgegenstände pflegen			
Sonstiges:			

Beschreibung einer standardisierten, individuellen Versuchsanordnung mit Zeitangabe und Parametern:

<b>Beschreibung:</b>			
<b>Parameter:</b> • • • •			

Assessments z.B.: Functional Independence Measure (FIM), Neglekt Scale

## Kommunikation

<b>Datum</b>			
<b>Kommunizieren als Empfänger</b>			
gesprochener Mitteilungen			
non-verbaler Mitteilungen			
schriftlicher Mitteilungen			
<b>Kommunizieren als Sender</b>			
Sprechen			
non-verbale Mitteilungen produzieren			
Mitteilungen schreiben			
<b>Konversation</b>			
Gebrauch von Kommunikationsgeräten			
Sonstiges:			

Beschreibung einer standardisierten, individuellen Versuchsanordnung mit Zeitangabe und Parametern:

<b>Beschreibung:</b>			
<b>Datum</b>			
<b>Parameter:</b>			
•			
•			
•			
•			

Neglect Scale

**Interpersonelle Interaktion/Beziehungen:**

**Erziehung/Bildung/Arbeit/Beschäftigung/Erholung/Freizeit:**

**Lernen/Wissensanwendungen/Aufgaben/Anforderungen:**