Beispiel-Tabelle zur Erfragung der relevanten Funktionsparameter bei der Patientenvorstellung in einem pulmologischen Zentrum.
Prof. Dr. med. Friedrich Eckhard Bauer

Parameter	1.8.2023	29.2.2024					
FVC (% Soll)	81						
TLC (% Soll)	62						
TLCO/SB (5 Soll)	62						
TLCO/VA (% Soll)	92						
6 Min. Gehtest O2max/ O2 min (%)	360 m 93/84						
Blutgasanalyse							
PO_2 (mmHg)	87						
PCO_2 (mmHg)	32						

PA-Druck (mm Hg) 35

FENO (Entz.-Wert) 24
(Norm bis 25)
FVC: Forcierte Vitalkapazität. Norm >90%. **Erfassung des**
TLC: Totale Lungenkapazität: Norm >80% **Blasebalg-Defizits**

TLCO: Transferfaktor (**T**) der Lunge (**L**) für Kohlenmonoxyd (**CO**). Dies wurde früher auch als Diffussionskapazität der Lunge für Kohlenmonoxyd bezeichnet (DLCO).

TLCO (DLCO) dient der Ermittlung der Diffusionskapazität des Sauerstoffs durch die alveolär-kapilläre Schranke (Erfassung der Schrankenstörung).

TLCO/VA: **T**ransferfaktor der **L**unge für **CO** bezogen auf den belüfteten Alveolarraum (**VA**).

Normwert TLCO/VA: bis 70% der Norm. Erfassung der Schrankenstörung

Blutgasanalyse: Undifferenzierte Erfassung der Gesamtstörung
PO_2: Sauerstoff-Partialdruck im Kapillarblut. Norm: 72-107 mmHg.
PCO_2: Kohlendioxyd-Partialdruck im Kapillarblut. Norm: 35-48 mmHg.

Syst. PA-Druck, Norm: 15-30 mmHg, Diast. PA: 5-15, Mitteldruck PA: 10-20, Re. Ventr. Norm:4,2

Sonstiges:
1. bei unkompliziertem Verlauf: Kontrolluntersuchungen zweimal im Jahr
2. Therapie der syst. PA-Hypertonie ab 50 mit Phosphordiesterasehemmer nach Rechtskatheter