

# Stimmregulation als Körperregulation

## Ein selbstentwickeltes Regulationswerkzeug

### 1. Was ist das hier?

Dieses Konzept ist kein klassisches Gesangstraining mit Leistungsanspruch. Es ist kein Therapieersatz. Es ist ein selbstentwickeltes Regulationswerkzeug, das Körper, Stimme und Nervensystem gleichzeitig adressiert — niedrighschwellig, alltagstauglich und auf chronische Anspannung ausgerichtet.

Es verfolgt zwei Ziele gleichzeitig: Stimmerhalt und -aufbau — die Stimme soll nicht weiter leiden und sich idealerweise erholen. Und Regulation des Nervensystems — über den bewussten Wechsel zwischen Anspannung und Entspannung auf feiner muskulärer Ebene soll die chronische Grundanspannung angestoßen werden, sich zu lösen.

Die Wirkung ist individuell und tagesformabhängig — kein Versagen, sondern Körpersignal.

Das übergeordnete Ziel jeder Einheit: Entspannung, Resonanz spüren, parasympathische Aktivierung — nicht Leistung.

Der Ausgangspunkt ist nicht die Stimme als Instrument, sondern der Körper als Eingangstor. Nicht der Kopf reguliert zuerst — der Körper tut es, und der Kopf folgt.

### 2. Theoretischer Hintergrund

Chronische Anspannung bei Neurodivergenz — und insbesondere bei Menschen mit hoher chronischer Systemlast — ist kein rein psychisches Phänomen. Sie ist im Körper gespeichert: in der Muskulatur, in den Faszien, im Atemrhythmus und in der Haltung. Kognitive Regulationsstrategien stoßen hier an eine strukturelle Grenze: Sie setzen Kapazität voraus, die im Burnout oft nicht vorhanden ist. Wer erschöpft ist, kann sich nicht einfach „herausdenken“.

Ansätze, die über Körperresonanz, Vibration und Atemregulation arbeiten, erreichen das Nervensystem auf einem anderen Weg. Singen verbindet drei dieser Zugänge gleichzeitig:

- **Atemregulation:** Bewusstes, zwerchfellbetontes Atmen aktiviert den Parasympathikus direkt.
- **Körperresonanz und Vibration:** Summen und Töne erzeugen Vibrationen, die physisch spürbar sind — im Brustbein, im Nasenbein und im Gaumen. Diese Vibration wirkt regulierend auf das Nervensystem, unabhängig von kognitiver Steuerung.
- **Emotionaler Ausdruck:** Singen erlaubt Ausdruck ohne Sprache, ohne Erklärung und ohne soziale Aushandlung.

Das macht Singen zu einem ungewöhnlich wirksamen Regulationswerkzeug — besonders für Menschen, deren Nervensystem dauerhaft unter Last steht.

Die Wirkung ist individuell und tagesformabhängig. Was an einem Tag trägt, kann an einem anderen kaum spürbar sein — das ist kein Versagen, sondern Information, eine Rückmeldung des Körpers.

### 3. Grundprinzipien

Diese Prinzipien gelten für den gesamten Ablauf. Sie sind keine Regeln im Sinne von Leistungsanforderungen, sondern Orientierungspunkte, die helfen, den Körper während des Singens wahrzunehmen und Kompensationsmuster zu erkennen.

#### Atem vor Ton

Kurz vor dem Einsatz prüfen: Atme ich gerade in den Bauch oder in die Brust?

Bei Bauchatmung wölbt sich der Bauch beim Einatmen leicht nach außen — das Zwerchfell arbeitet frei. Bei Brustatmung hebt sich der Brustkorb, die Bauchmuskulatur bleibt angespannt — und die Stimme kompensiert das sofort.

Erst wenn die Bauchatmung aktiv ist, den Ton ansetzen. Chronische Anspannung zeigt sich zuerst im Zwerchfell. Wenn der Atem nicht fließt, arbeitet die Stimme gegen sich selbst.

#### Kehlkopfposition

Bei Anspannung zieht der Kehlkopf nach oben — Töne werden enger, heiserer und dünner. Innerliches Gähnen vor hohen Tönen senkt den Kehlkopf automatisch und öffnet den Resonanzraum.

Das muss nicht groß sein: Ein kurzes, stilles Gähngefühl reicht.

#### Resonanzräume bewusst nutzen

Brustresonanz entspannt, Kopfresonanz aktiviert. Wenn das Ziel Regulation ist, lieber tief summen als hoch singen.

Das Vibrationsgefühl im Brustbein ist ein verlässlicher Orientierungspunkt: Ist es da? Dann stimmt die Richtung.

#### Druck reduzieren statt erhöhen

Heiserkeit entsteht meist durch Kompensation — wenn die Stimme nicht frei fließt, übernehmen andere Muskeln.

Die Gegenrichtung ist nicht mehr Anstrengung, sondern mehr Öffnung: weniger Druck, mehr Raum. Das klingt kontraintuitiv, ist aber der entscheidende Unterschied zwischen Spannungszementierung und Spannungslösung.

### 4. Ablauf

Der Ablauf ist als Orientierung gedacht, nicht als Protokoll. Er kann je nach Tagesform verkürzt oder angepasst werden — dazu mehr unter „Frequenz & Dosierung“.

#### Vorbereitung — Erden (ca. 2 Min.)

Aufrechte, lockere Haltung. Füße bewusst auf den Boden setzen, kurz ankommen.

Schultern lösen, Kiefer locker lassen.

3–5 tiefe Atemzüge in den Bauch.

Ziel ist niedrige Aktivierung — in die Empfindung hineingehen, nicht leisten.

## Aufwärmen (ca. 5 Min.)

Kein direkter Einstieg ins Singen. Die Stimme braucht einen graduellen Übergang — und der Körper auch.

### **Summen:**

Leise summen, freies Summen, entweder zu einem Lied oder völlig frei, Lippen geschlossen. Vibration im Brust- und Gesichtsbereich spüren. Tonhöhe sanft variieren, ohne Lautstärke zu steigern.

Das Summen ist kein Aufwärmen im sportlichen Sinne — es ist bereits Regulation. Wer nur summt und aufhört, hat eine vollständige Einheit gemacht.

### **Mundmotorik und Atemübungen:**

Diese Übungen lockern die am stärksten von Anspannung betroffenen Bereiche — Kiefer, Zunge, Lippen und Zwerchfell — bevor der eigentliche Ton kommt.

- **„sss“ oder „fff“** — Luft kontrolliert durch Zähne bzw. Lippen pressen, langsam und gleichmäßig ausatmen, bis nichts mehr kommt. Aktiviert das Zwerchfell und reguliert den Atemfluss.
- **„sch-sch-sch“** — Zischlaut, leicht und ohne Spannung. Lockert Zunge und Gaumenmuskulatur.
- **Kiefernmassage** — Fingerkuppen an die Schläfenmuskeln (direkt vor den Ohren), kleine kreisende Bewegungen. Löst Kiefernspannung.
- **Kaukauen** — Übertriebene Kaubewegungen ohne Ton, Mund dabei weit öffnen. Mobilisiert Kiefergelenk und Mundbodenmuskulatur.
- **Lippenflattern** („brrr“) — Lippen vibrieren lassen, Ton kann hoch oder tief variieren. Kombiniert Atemfluss, Lippenlockerung und Resonanz.
- **Zungenflattern** — Zunge vibrieren lassen, ähnlich wie beim Lippenflattern, stärker im vorderen Mundraum.
- **Schüttelübungen** — Hände, Arme und Schultern ausschütteln. Oberkörper locker nach vorne hängen lassen, Arme baumeln. Kopf langsam von Seite zu Seite rollen (nicht kreisen).

3–5 Wiederholungen pro Übung, je 10–20 Sekunden. Danach zurück ins Summen übergehen.

## Eigentliches Singen (ca. 3–4 Min.)

Maximal 80 % des tatsächlichen Stimmvolumens. Bewusst nicht bis an die Grenze gehen.

Einfache Tonfolgen oder vertraute Lieder. Fokus auf Resonanz, Weichheit und entspanntem Hals. Die Grundprinzipien (Atem, Kehlkopf, Resonanz, Druck) begleiten diesen Schritt.

## Nachspüren

Nach jedem Lied kurz innehalten — nicht als Pause, sondern als eigenständiger Schritt. Wo hat sich etwas verändert? Wo ist noch Spannung? Was ist jetzt anders als vorher? Das schult Interozeption und vertieft den Regulationseffekt. Bei Autismus ist Körperwahrnehmung oft dysreguliert oder eingeschränkt — dieses Nachspüren ist kein Bonus, sondern Teil der Methode.

### Optional: Leichtes Lautwerden (ca. 2–3 Min.)

Nur wenn der Körper es trägt. Langsam auf mittlere Lautstärke steigern — nie darüber. Bei Heiserkeit, Enge oder zunehmender Anspannung sofort zurückgehen oder aufhören. Bei anhaltender Heiserkeit, Schmerzen oder zunehmendem körperlichem Unwohlsein die Einheit beenden — nicht durchhalten.

### Abschluss (ca. 1–2 Min.)

Summen ausklingen lassen.

1–2 tiefe Atemzüge.

Schultern, Hals und Brust bewusst loslassen.

## 5. Frequenz & Dosierung

Frequenz und Dosierung sind bewusst nicht festgelegt. Orientierungspunkte statt Regeln:

- Eine Einheit ist „genug“, wenn sich etwas verändert hat — nicht erst, wenn alles besser ist.
- Eine Einheit ist „zu viel“, wenn die Stimme anfängt zu kratzen oder der Körper enger wird statt weicher.
- An schlechten Tagen: nur Erden und Summen, kein eigentliches Singen. Das ist keine halbe Einheit — das ist die richtige Einheit für diesen Tag.

Täglich oder mehrmals pro Woche möglich. Keine Einheit muss vollständig sein.

## 6. Was dieses Konzept nicht ist

Kein klassisches Gesangstraining mit Leistungsanspruch. Kein Therapieersatz. Sondern ein selbstentwickeltes Regulationswerkzeug, das Körper, Stimme und Nervensystem gleichzeitig adressiert — niedrighschwellig, alltagstauglich und wirksam.