

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**PRÜFUNGSANLEITUNG:**

Du erhältst zwei kodierte Proben. Schnüffel an der ersten Probe und beschreibe deine wahrgenommenen Gerüche. Notiere deine Eindrücke und Assoziationen, was du mit dem wahrgenommenen Geruch verbindest. Die erkannten Gerüche sollten mit nur einem Wort benannt werden. Du hast 1-3 Zeilen zur Verfügung. Ist zum Beispiel der Geruch „ranzig“ nur bei der ersten Probe stark wahrnehmbar, und in der andere nicht, dann fülle den Testbogen wie folgt aus:

**Beispiel Testbogen: Vergleich von 2 Proben**

Probe A 456		Probe B 321	
Beschreibung des erkannten Geruchs	Intensität*	Beschreibung des erkannten Geruchs	Intensität*
Ranzig	5	Ranzig	0
Fischig	2	Fischig	6

**Testbogen: Vergleich von 2 Proben**

Probe A		Probe B	
Beschreibung des erkannten Geruchs	Intensität*	Beschreibung des erkannten Geruchs	Intensität*

\*Intensität wird von 0 bis 5 angegeben. 5 bedeutet: Der Geruch ist sehr intensiv. 0 bedeutet: Der Geruch ist nicht wahrnehmbar.

**QUELLEN:**

- DLG (2017). Geruchs- und Aromaschulung in der Sensorik. DLG-Expertenwissen 1/2017.
- Wallner, M., Grach, D., Gruber, R., Rothschedl, S. (2018). Handbuch der Sensorik. Fachschulen für Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft. Graz

**PRODUKTÜBERGREIFEND RELEVANTE FEHLAROMEN ZUR GERUCHSSCHULUNG (DLG 2017, TABELLE 13)**

Alterungsnote bei Wein (UTA), bienenwachsartig	o-Aminoacetophenon
Ammoniakalisch, beißend, stechend	Ammoniak
Eber, schweißartig, urinartig	Androstenon
Erdig, muffig, modrig	Geosmin
Faulig, schwefelig	Dimethylsulfid
Faulig, verdorbenes Gemüse	Methylmercaptan
Fettig, nach Hähnchen	E,E-2,4-Decadienal
Fettig, ranzig, Frittierfett	(E,E)-2,4-Nonadienal
Fischig	Trimethylmercaptan
Grasig, grün	3-cis-Hexenol
Heuig, strohig, Trockenkräuter	3-Methyl-2.4-nonadion
Kartoffel, erdig	2-Isopropyl-3-methoxyppyrazin
Käsigt, schweißig	Valeriansäure
Klebstoff, Nagellackentferner	Ethylacetat
Kork, muffig	2-4-6-Trichlorinasol
Medizinisch, chemisch	2-4-6-Trichlorphenol
Pappig, kartonartig	(Z)-3-Nonenal
Pilzartig, Waldboden	1-Octen-3-on
Ranzig, fischig, „cold store“	Cis-4-Heptanal
Ranzige Butter	Buttersäure
Schweinestall, fäkal	Skatol
Schweißig, käsigt	Isovaleriansäure