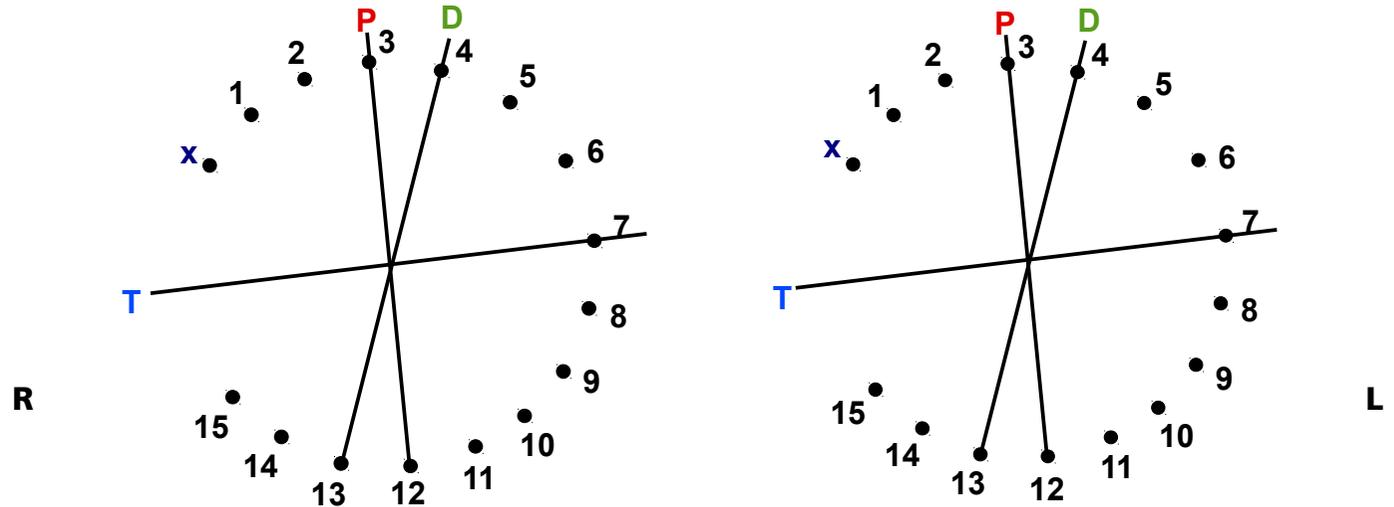


**P** = Protanachse ⇨ Rotschwach/blind  
**D** = Deuteranachse ⇨ Grünschwach/blind  
**T** = Tritanachse ⇨ Störungen auf der Gelb-Blau-Achse



Reihenfolge der Farbproben (P =Pilotfarbe)

Rechts	P														
Links	P														

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>P</b>	9.4	15.9	21.7	27.5	31.9	39.1	46.4	51.1	49.4	44.3	40.4	37.2	33.3	30.3	23.0
<b>1</b>		6.7	12.5	18.4	22.8	30.5	38.7	44.9	44.4	41.5	38.8	36.7	34.3	33.0	26.5
<b>2</b>			5.9	11.7	16.1	24.0	32.6	39.7	40.0	38.8	37.0	35.8	34.6	34.6	28.9
<b>3</b>				5.9	10.4	18.8	28.1	36.4	37.7	38.3	37.5	37.0	36.9	37.8	32.8
<b>4</b>					4.5	13.3	23.2	32.6	35.0	37.4	37.6	38.0	38.8	40.6	36.4
<b>5</b>						9.4	19.7	29.9	33.2	37.0	38.0	38.9	40.5	42.9	39.3
<b>6</b>							10.5	21.7	26.3	32.7	35.1	37.3	40.3	43.9	41.9
<b>7</b>								12.1	18.4	27.8	31.8	35.3	39.8	44.6	44.3
<b>8</b>									7.9	19.7	25.2	29.8	35.6	41.4	43.1
<b>9</b>										12.2	18.1	23.0	29.3	35.4	38.1
<b>10</b>											6.3	11.5	18.2	24.5	28.6
<b>11</b>												5.2	11.9	18.2	22.8
<b>12</b>													7.0	13.0	18.0
<b>13</b>														6.5	12.2
<b>14</b>															7.5
<b>15</b>															

### Klassifizierung

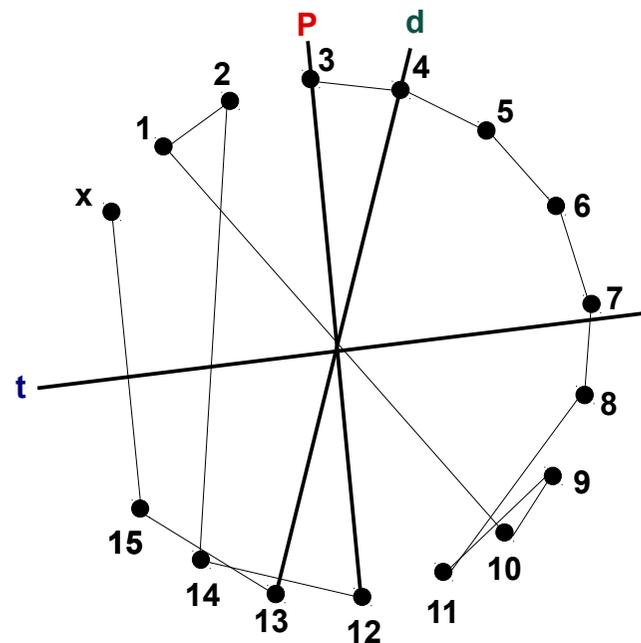
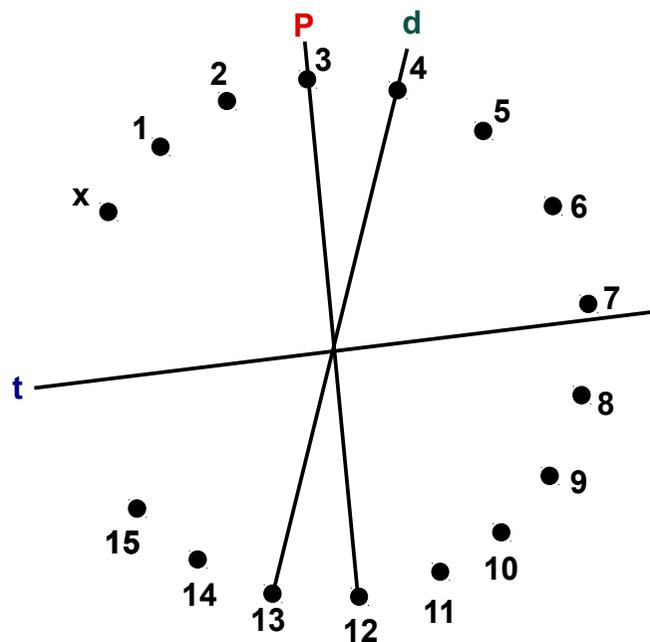
Farbtüchtige	117
Leichte Farbsinnstörung	117 bis ca. 200
Stärkere Farbsinnstörung	201 bis ca. 400
Hochgradige Farbsinnstörung	> 400

### Auswertungsschema zum Farnsworth Jumbo 15-D Farbsinntest

inclusive der Klassifizierung für die totale Farbdifferanzpunktzahl (nach Bowman)

Muster-Anleitung zum Vorgehen der Auswertung.

Ausgangslage



Analoge Reihe der Farbnummern

<b>P</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Diese Zahlengruppe wird nun gemäss dem oben wiedergegebenen Zahlenschema berechnet und schlussendlich miteinander addiert. Die systematische Auswertung ist auf der Folgeseite wiedergegeben.

### Vorgabe-Reihenfolge der Farbproben (P = Pilotfarbe)

P	15	13	12	14	2	1	10	9	11	8	7	6	5	4	3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>P</b>	9.4	15.9	21.7	27.5	31.9	39.1	46.4	51.1	49.4	44.3	40.4	37.2	33.3	30.3	23.0
<b>1</b>	6.7	12.5	18.4	22.8	30.5	38.7	44.9	44.4	41.5	38.8	36.7	34.3	33.0	33.0	26.5
<b>2</b>	5.9	11.7	16.1	24.0	32.6	39.7	40.0	38.8	37.0	35.8	34.6	34.6	28.9	28.9	32.8
<b>3</b>	5.9	10.4	18.8	28.1	36.4	37.7	38.3	37.5	37.0	37.0	36.9	36.9	37.8	37.8	32.8
<b>4</b>	4.5	13.3	23.2	32.6	35.0	37.4	37.6	38.0	38.0	38.9	40.5	40.5	42.9	42.9	39.3
<b>5</b>	9.4	19.7	29.9	33.2	37.0	38.0	38.0	38.9	40.5	42.9	42.9	40.5	42.9	42.9	39.3
<b>6</b>	10.5	21.7	26.3	32.7	35.1	37.3	40.3	43.9	43.9	41.9	41.9	43.9	43.9	41.9	41.9
<b>7</b>	12.1	18.4	27.8	31.8	35.3	39.8	44.6	44.3	44.3	44.3	44.3	44.6	44.6	44.3	44.3
<b>8</b>	7.9	19.7	25.2	29.8	35.6	41.4	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1	43.1
<b>9</b>	12.2	18.1	23.0	29.3	35.4	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
<b>10</b>	6.3	11.5	18.2	24.5	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6	28.6
<b>11</b>	5.2	11.9	18.2	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8
<b>12</b>	7.0	13.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
<b>13</b>	6.5	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2
<b>14</b>	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

#### Klassifizierung

Farbtüchtige	bis 116.9
Leichte Farbsinnstörung	bis ca. 200
Stärkere Farbsinnstörung	bis ca. 400
Hochgradige Farbsinnstörung	über 400