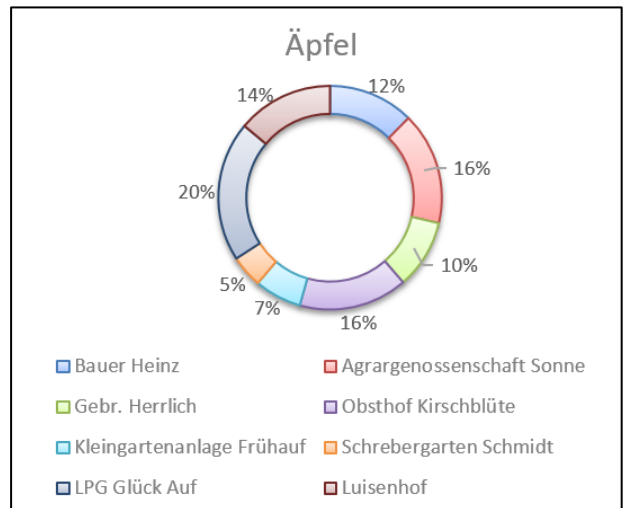


# Klausur 2 – EXCEL (HA)

1. Erstelle und gestalte nebenstehende Tabelle.  
(siehe auch Rückseite)
2. Benenne das Tabellenblatt 1 in „Obst“ um.
3. Führe die Berechnungen in den grau hinterlegten Zellen durch.
4. Hebe durch eine Farbskala die Rangfolge je Sorte hervor (mit Bedingter Formatierung).  
größte Menge = grün;  
mittlere Menge = gelb;  
kleinste Menge = rot
5. Lege eine neue Tabelle 2 an.  
Benenne die Tabelle 2 in „Diagramm“ um.

1	A	B	C	D	E	F
1	<b>Obstertrag 2020</b>				Name:	
2	(Mengenangaben in kg)					
3						
4	<b>Lieferanten</b>	<b>Äpfel</b>	<b>Birnen</b>	<b>Kirschen</b>	<b>Pflaumen</b>	<b>Gesamt</b>
5	Bauer Heinz	1558	356	50	630	
6	Agrargenossenschaft Sonne	2048	560	0	0	
7	Gebr. Herrlich	1257	480	85	380	
8	Obsthof Kirschblüte	1978	720	780	730	
9	Kleingartenanlage Frühauf	856	23	250	180	
10	Schrebergarten Schmidt	587	21	378	260	
11	LPG Glück Auf	2547	380	0	0	
12	Luisenhof	1748	550	190	220	
13	<b>Total</b>					
14						
15	Ankaufspreis in €/kg	1,69 €	2,45 €	3,75 €	2,90 €	
16						
17	<b>Ankaufspreis gesamt in €</b>					
18						
19	<b>Mittelwert:</b>					
20	<b>Mittelwert gerundet (10er):</b>					
21	<b>Maximum:</b>					
22	<b>Minimum:</b>					
23	<b>Anzahl:</b>					
24						
25						
26	8 % Verlust von Total					
27						
28	Verkaufsmenge					
29						
30	Verkaufspreis in €/kg (netto)	2,25 €	3,45 €	5,80 €	4,10 €	
31	Verkaufspreis (netto)					
32	19 % MwSt.					
33	Verkaufspreis (brutto)					
34						

6. Kopiere die fertig gerechnet Tabelle 1 in Tabelle 2.
7. Erzeuge für **jede** Sorte ein Ringdiagramm in der Tabelle 2 – „Diagramm“.  
Dabei sollen die Prozentzahlen und die Lieferanten lesbar sein.



8. Lege eine neue Tabelle 3 an.  
Benenne die Tabelle 3 in „Ankauf“ um.
9. Erstelle folgende Übersicht (z. B. durch Kopieren).
10. Führe die Berechnungen in den grau hinterlegten Zellen durch.  
*Beispiel:*

1	A	B	C	D	E	F
1	<b>Ankauf</b>					
2		<b>Äpfel</b>	<b>Birnen</b>	<b>Kirschen</b>	<b>Pflaumen</b>	<b>Summe</b>
3	Bauer Heinz	2.633,02 €				
4	Agrargenossenschaft Sonne					
5	Gebr. Herrlich					
6	Obsthof Kirschblüte					
7	Kleingartenanlage Frühauf					
8	Schrebergarten Schmidt					
9	LPG Glück Auf					
10	Luisenhof					
11						
12					Summe:	

Bauer Heinz hat **1.558 kg** Äpfel abgegeben.

Das Kilo Äpfel wird zu **1,69 €** angekauft.

Bauer Heinz erhält demnach **1.558 kg x 1,69 € = 2.633,02 €** für seine Äpfel.

als Kontrolle: die Summe von F12 auf Tabelle 3 muss gleich der Summe von F17 auf Tabelle 1 sein

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Obstertrag 2020</b>				Name:	
2	(Mengenangaben in kg)					
3						
4	<b>Lieferanten</b>	<b>Äpfel</b>	<b>Birnen</b>	<b>Kirschen</b>	<b>Pflaumen</b>	<b>Gesamt</b>
5	Bauer Heinz	1558	356	50	630	
6	Agrargenossenschaft Sonne	2048	560	0	0	
7	Gebr. Herrlich	1257	480	85	380	
8	Obsthof Kirschblüte	1978	720	780	730	
9	Kleingartenanlage Frühauf	856	23	250	180	
10	Schrebergarten Schmidt	587	21	378	260	
11	LPG Glück Auf	2547	380	0	0	
12	Luisenhof	1748	550	190	220	
13	Total					
14						
15	Ankaufspreis in €/kg	1,69 €	2,45 €	3,75 €	2,90 €	
16						
17	<b>Ankaufspreis gesamt in €</b>					
18						
19	<b>Mittelwert:</b>					
20	<b>Mittelwert gerundet (10er):</b>					
21	<b>Maximum:</b>					
22	<b>Minimum:</b>					
23	<b>Anzahl:</b>					
24						
25						
26	8 % Verlust von Total					
27						
28	Verkaufsmenge					
29						
30	Verkaufspreis in €/kg (netto)	2,25 €	3,45 €	5,80 €	4,10 €	
31	Verkaufspreis (netto)					
32	19 % MwSt.					
33	Verkaufspreis (brutto)					
34						