

## Bauhauptgewerbe

Berichtsmonat		Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.
<b>Geschäftslage</b>	+	34	28	25	24	22	21	23	23	24	25	26	24	23
<b>Beurteilung</b>	=	51	55	55	57	57	55	53	54	51	49	47	48	47
	-	15	17	20	19	21	24	24	23	25	26	26	28	31
	S	19	12	5	6	1	-3	-1	0	0	-1	0	-4	-8
<b>saisonbereinigt</b>	S	14	7	3	7	5	4	7	5	1	-3	-4	-10	-14
<b>Bautätigkeit</b>	+	13	10	9	9	7	5	5	8	14	19	18	15	10
<b>Entwicklung</b>	=	71	72	73	72	68	64	50	56	59	59	58	58	62
<b>im Vormonat</b>	-	16	18	19	19	25	31	45	36	27	22	24	28	28
	S	-2	-7	-10	-10	-17	-26	-39	-28	-13	-3	-6	-13	-18
<b>Bautätigkeit</b>	nein	39	39	40	41	38	35	29	35	43	44	46	47	41
<b>Behinderung</b>	ja	61	61	60	59	62	66	71	65	57	56	54	53	59
<b>Fachkräftemangel***</b>	ja	40	39	37	38	34	32	22	22	32	32	20	31	30
<b>Materialknappheit</b>	ja	34	31	30	24	20	13	10	10	8	7	5	4	3
<b>Witterung</b>	ja	5	2	3	4	26	36	44	33	16	8	2	2	13
<b>Finanzierungsm.</b>	ja	4	5	5	4	4	4	5	4	4	6	6	6	7
<b>Auftragsmangel</b>	ja	15	16	19	22	23	25	23	23	26	27	27	28	31
<b>Auftragsstornierung</b>	ja	9	11	10	11	12	9	8	8	9	11	11	11	12
<b>Andere Ursachen</b>	ja	12	11	14	12	11	9	9	9	10	9	10	9	9
<b>Auftragsbestand</b>	+	12	11	11	10	8	9	13	20	21	20	15	14	12
<b>Entwicklung</b>	=	61	58	54	52	49	50	53	53	52	52	53	49	50
<b>im Vormonat</b>	-	27	32	35	39	43	41	34	27	27	29	32	37	38
	S	-15	-21	-25	-29	-34	-32	-21	-7	-6	-9	-17	-23	-25
<b>Auftragsbestand</b>	+	26	22	19	18	17	16	16	17	19	18	15	16	14
<b>Beurteilung</b>	=	54	56	55	54	53	52	54	54	51	52	52	49	50
	-	20	22	26	28	30	32	30	29	30	30	33	36	37
	S	7	0	-7	-10	-13	-15	-13	-12	-11	-12	-17	-20	-23
<b>Auftragsbestand* in</b>	Mon.	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	4,2	4,1	4,3	4,0	4,1	4,1	4,0	3,9
<b>Geräteauslastung** in</b>	%	81,3	81,2	80,6	80,4	78,0	68,1	67,2	71,4	76,0	77,6	78,0	76,9	76,5
<b>saisonbereinigt</b>	%	77,6	77,3	76,9	77,2	76,5	77,7	77,9	76,3	76,1	75,3	74,7	73,2	72,9
<b>Baupreise</b>	+	36	35	33	26	20	19	28	16	15	13	11	9	7
<b>Entwicklung</b>	=	58	58	60	64	69	70	61	73	71	74	73	73	74
<b>im Vormonat</b>	-	6	7	8	10	11	12	11	11	14	14	16	19	19
	S	30	28	25	16	9	7	16	5	0	-1	-6	-10	-11
<b>Baupreise</b>	+	26	23	23	23	23	23	22	22	22	22	24	24	24
<b>selbstkosten-</b>	=	56	57	59	60	61	61	63	64	64	64	61	60	60
<b>deckend</b>	-	19	20	18	17	17	16	15	15	14	14	15	16	17
	S	7	3	5	6	6	7	7	7	8	8	9	7	7
<b>Bautätigkeit</b>	+	7	6	4	3	3	12	25	30	23	16	11	6	6
<b>Erwartungen</b>	=	67	60	49	42	42	53	50	50	55	59	61	60	60
<b>für 3 Monate</b>	-	26	34	47	55	55	34	25	20	23	26	29	34	34
	S	-19	-28	-43	-53	-52	-22	0	10	-1	-10	-18	-28	-28
<b>Baupreise</b>	+	43	48	48	43	37	38	32	28	25	18	16	15	11
<b>Erwartungen</b>	=	48	41	40	43	45	48	55	61	61	65	64	62	65
<b>für 3 Monate</b>	-	10	11	13	14	18	14	13	12	15	16	19	23	24
	S	33	36	35	29	18	24	19	16	10	2	-3	-8	-13
<b>Geschäftslage</b>	+	3	2	1	2	3	6	8	12	9	7	6	5	4
<b>Erwartungen</b>	=	51	41	37	38	43	54	57	55	56	55	51	49	45
<b>für 6 Monate</b>	-	46	57	62	60	55	40	36	33	35	39	43	46	51
	S	-42	-55	-60	-58	-52	-34	-28	-21	-26	-32	-37	-40	-48
<b>saisonbereinigt</b>	S	-37	-47	-47	-45	-45	-43	-42	-38	-33	-33	-36	-38	-43
<b>Geschäftsklima</b>	S	-14	-25	-31	-29	-28	-19	-15	-11	-14	-17	-19	-23	-29
<b>saisonbereinigt</b>	S	-13	-22	-24	-21	-22	-21	-19	-18	-17	-19	-21	-25	-29

\*) in Monaten \*\*) gewichteter Durchschnitt aus Hoch- und Tiefbau

\*\*\*) Daten liegen erst ab Jul. 2018 vor

## Bauhauptgewerbe

Berichtsmonat		Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.
<b>Beschäftigte</b>	+	11	8	8	9	8	13	15	15	16	14	13	11	11
<b>Erwartungen</b>	=	83	80	78	75	73	77	75	78	74	78	75	74	74
<b>für 3-4 Monate</b>	-	6	12	14	16	19	10	11	7	10	8	13	15	15
	S	4	-4	-6	-7	-11	3	4	8	5	6	0	-3	-4
<b>Gewerbl. Arbeitn.</b>	+	11	8	6	7	6	12	14	15	16	13	12	12	10
<b>Erwartungen</b>	=	82	82	79	76	72	78	77	77	74	78	76	73	76
<b>für 3-4 Monate</b>	-	7	11	15	17	21	11	10	8	11	9	12	16	14
	S	3	-3	-8	-10	-15	1	4	7	5	4	0	-4	-4
<b>Angestellte</b>	+	7	7	8	9	7	11	10	9	10	9	7	8	9
<b>Erwartungen</b>	=	89	87	86	84	84	82	84	88	84	87	85	85	82
<b>für 3-4 Monate</b>	-	4	6	7	7	9	7	6	4	6	5	7	7	9
	S	3	1	1	2	-1	4	3	5	4	5	0	0	1
<b>Krankenstand*</b>	%													

\*) Die Frage zum Krankenstand wird seit Mitte 2018 nicht mehr gestellt.

---

#### Hintergrundinformationen:

Der ifo Konjunkturtest für das Bauhauptgewerbe basiert auf ca. 1.000 monatlichen Meldungen von Bauunternehmen. Die Unternehmen werden gebeten, ihre gegenwärtige Geschäftslage zu beurteilen und ihre Erwartungen für die nächsten sechs Monate mitzuteilen. Sie können ihre Lage mit "gut", "befriedigend" oder "schlecht" und ihre Geschäftserwartungen für die nächsten sechs Monaten als "günstiger", "gleich bleibend" oder "ungünstiger" kennzeichnen.

Das Geschäftsklima ist ein transformierter Mittelwert aus den Salden der Geschäftslage (aus "gut" u. "schlecht") und der Erwartungen (aus "günstiger" u. "ungünstiger"). Zur Berechnung der Indexwerte werden die transformierten Salden jeweils auf den Durchschnitt des Jahres 2015 normiert.

---

## Bauhauptgewerbe

Berichtsmonat		Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.
<b>Geschäftslage</b>	+	32	29	23	24	22	16	18	22	26	26	29	26	24
<b>Beurteilung</b>	=	49	53	57	58	53	56	54	51	49	50	48	51	47
	-	19	18	20	19	25	28	28	27	25	25	23	23	29
	S	13	11	3	5	-3	-12	-10	-5	2	1	6	3	-4
<b>saisonbereinigt</b>	S	5	2	-2	3	0	-1	3	5	4	0	1	-5	-13
<b>Bautätigkeit</b>	+	11	10	7	6	3	3	5	9	14	21	20	17	9
<b>Entwicklung</b>	=	74	70	73	74	69	61	45	52	63	56	57	62	65
<b>im Vormonat</b>	-	16	20	21	20	28	36	51	39	23	23	23	21	27
	S	-5	-10	-14	-14	-25	-33	-46	-31	-10	-2	-4	-5	-18
<b>Bautätigkeit</b>	nein	35	36	40	43	29	28	19	27	43	41	46	48	42
<b>Behinderung</b>	ja	65	64	60	58	71	72	81	74	57	59	54	52	58
<b>Fachkräftemangel***</b>	ja	37	35	32	33	28	29	20	21	29	29	23	31	31
<b>Materialknappheit</b>	ja	37	36	30	21	16	12	10	9	11	7	6	5	4
<b>Witterung</b>	ja	9	3	5	7	45	43	59	49	17	4	1	4	11
<b>Finanzierungsm.</b>	ja	4	4	4	5	3	3	4	4	5	4	5	7	4
<b>Auftragsmangel</b>	ja	22	21	24	28	33	32	29	28	30	29	28	26	34
<b>Auftragsstornierung</b>	ja	12	12	11	13	9	10	9	6	12	12	12	10	11
<b>Andere Ursachen</b>	ja	15	18	17	15	15	14	15	13	14	17	15	13	11
<b>Auftragsbestand</b>	+	13	12	11	10	7	11	12	17	20	21	20	17	14
<b>Entwicklung</b>	=	62	56	51	54	49	47	50	56	55	55	52	51	55
<b>im Vormonat</b>	-	26	32	39	36	44	42	37	27	25	24	29	32	31
	S	-13	-20	-28	-26	-37	-31	-25	-9	-5	-4	-9	-16	-18
<b>Auftragsbestand</b>	+	18	19	11	10	8	9	10	10	10	11	11	12	9
<b>Beurteilung</b>	=	59	54	59	53	54	51	54	54	59	60	58	55	55
	-	23	27	31	37	38	40	36	36	30	30	31	33	36
	S	-5	-8	-20	-28	-30	-32	-26	-26	-20	-19	-20	-21	-27
<b>Auftragsbestand* in</b>	Mon.	3,9	3,8	3,3	3,3	3,1	3,1	3,3	3,6	3,5	3,6	3,7	3,6	3,5
<b>Geräteauslastung** in</b>	%	81,8	81,9	81,0	81,5	77,2	63,2	62,9	66,9	76,5	78,7	80,5	79,8	79,7
<b>saisonbereinigt</b>	%	75,3	75,4	75,3	75,6	75,4	77,9	83,6	74,7	76,1	74,2	74,5	73,2	73,4
<b>Baupreise</b>	+	35	37	37	23	17	19	25	17	19	14	13	9	10
<b>Entwicklung</b>	=	64	57	56	68	72	69	63	72	71	76	76	73	78
<b>im Vormonat</b>	-	2	7	7	9	11	12	12	11	10	10	11	18	12
	S	33	30	31	14	6	7	13	6	9	5	3	-8	-2
<b>Baupreise</b>	+	19	21	16	16	14	18	13	14	13	13	21	18	19
<b>selbstkosten-</b>	=	57	60	62	63	65	63	65	69	73	73	66	68	66
<b>deckend</b>	-	25	20	22	21	22	20	22	17	14	14	13	14	15
	S	-6	1	-6	-5	-8	-2	-8	-3	0	0	7	3	4
<b>Bautätigkeit</b>	+	7	7	2	1	1	11	28	39	27	19	11	8	5
<b>Erwartungen</b>	=	71	54	45	33	38	53	48	46	49	60	63	60	62
<b>für 3 Monate</b>	-	23	39	54	66	60	36	24	15	24	21	26	32	34
	S	-16	-32	-52	-65	-59	-24	4	24	3	-2	-16	-23	-29
<b>Baupreise</b>	+	46	51	48	40	36	34	33	26	33	23	25	20	13
<b>Erwartungen</b>	=	49	36	40	48	43	55	58	67	56	68	58	64	67
<b>für 3 Monate</b>	-	6	13	13	12	21	11	10	7	11	10	17	16	21
	S	40	39	35	28	15	23	23	19	22	13	8	3	-8
<b>Geschäftslage</b>	+	3	1	0	1	2	5	10	19	13	7	5	7	4
<b>Erwartungen</b>	=	52	40	33	35	40	53	55	56	54	60	57	49	47
<b>für 6 Monate</b>	-	45	59	67	64	59	42	35	26	33	33	38	44	49
	S	-42	-58	-67	-62	-57	-37	-25	-7	-20	-27	-33	-37	-45
<b>saisonbereinigt</b>	S	-36	-44	-48	-43	-43	-40	-48	-31	-34	-31	-36	-35	-39
<b>Geschäftsklima</b>	S	-16	-27	-36	-32	-32	-25	-18	-6	-10	-13	-15	-19	-26
<b>saisonbereinigt</b>	S	-16	-23	-27	-22	-23	-22	-24	-14	-16	-16	-18	-21	-26

\*) in Monaten \*\*) gewichteter Durchschnitt aus Hoch- und Tiefbau

\*\*\*) Daten liegen erst ab Jul. 2018 vor

## Bauhauptgewerbe

Berichtsmonat		Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.
<b>Beschäftigte</b>	+	6	2	3	4	2	6	9	11	11	9	5	8	5
<b>Erwartungen</b>	=	87	81	83	78	80	83	74	80	80	81	85	76	76
<b>für 3-4 Monate</b>	-	7	17	15	18	18	12	17	10	10	10	10	15	19
	S	-1	-14	-12	-13	-16	-6	-8	1	2	-2	-5	-7	-13
<b>Gewerbl. Arbeitn.</b>	+	3	4	2	2	2	5	8	10	9	7	5	9	5
<b>Erwartungen</b>	=	89	80	82	79	76	82	76	78	81	83	86	76	79
<b>für 3-4 Monate</b>	-	8	16	16	18	22	13	17	12	9	10	8	15	16
	S	-5	-13	-13	-16	-19	-8	-9	-2	0	-3	-3	-6	-11
<b>Angestellte</b>	+	3	1	1	3	2	3	4	2	5	4	2	3	2
<b>Erwartungen</b>	=	94	90	90	87	91	90	85	92	89	91	93	91	92
<b>für 3-4 Monate</b>	-	3	9	9	11	8	7	11	6	6	5	5	6	6
	S	-1	-8	-8	-8	-6	-5	-6	-4	-2	-1	-2	-3	-4
<b>Krankenstand*</b>	%													

\*) Die Frage zum Krankenstand wird seit Mitte 2018 nicht mehr gestellt.

---

#### Hintergrundinformationen:

Der ifo Konjunkturtest für das Bauhauptgewerbe basiert auf ca. 1.000 monatlichen Meldungen von Bauunternehmen. Die Unternehmen werden gebeten, ihre gegenwärtige Geschäftslage zu beurteilen und ihre Erwartungen für die nächsten sechs Monate mitzuteilen. Sie können ihre Lage mit "gut", "befriedigend" oder "schlecht" und ihre Geschäftserwartungen für die nächsten sechs Monaten als "günstiger", "gleich bleibend" oder "ungünstiger" kennzeichnen.

Das Geschäftsklima ist ein transformierter Mittelwert aus den Salden der Geschäftslage (aus "gut" u. "schlecht") und der Erwartungen (aus "günstiger" u. "ungünstiger"). Zur Berechnung der Indexwerte werden die transformierten Salden jeweils auf den Durchschnitt des Jahres 2015 normiert.

---

## Bauhauptgewerbe

Berichtsmonat		Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.
<b>Geschäftslage</b>	+	35	28	26	24	22	22	24	23	24	25	25	24	22
<b>Beurteilung</b>	=	51	55	54	57	58	55	52	54	51	49	48	47	47
	-	14	17	20	19	20	23	24	23	25	26	27	29	31
	S	21	12	6	6	2	-1	1	1	-1	-1	-2	-6	-10
<b>saisonbereinigt</b>	S	15	8	5	8	6	5	8	5	-1	-3	-6	-11	-16
<b>Bautätigkeit</b>	+	14	10	9	10	9	6	5	8	14	19	18	14	10
<b>Entwicklung</b>	=	71	73	73	71	68	64	52	57	58	60	58	57	61
<b>im Vormonat</b>	-	16	17	18	19	24	30	43	35	28	22	24	29	29
	S	-2	-7	-9	-9	-15	-24	-38	-27	-14	-4	-7	-15	-19
<b>Bautätigkeit</b>	nein	40	40	40	40	40	36	31	37	43	44	46	47	40
<b>Behinderung</b>	ja	60	61	60	60	60	64	69	63	57	56	54	53	60
<b>Fachkräftemangel***</b>	ja	41	40	38	39	36	33	23	22	33	33	20	32	30
<b>Materialknappheit</b>	ja	33	30	30	25	21	13	11	10	7	7	5	4	3
<b>Witterung</b>	ja	5	2	3	3	22	34	40	29	16	8	2	2	13
<b>Finanzierungsm.</b>	ja	3	5	6	4	5	4	6	4	4	6	6	6	8
<b>Auftragsmangel</b>	ja	13	15	18	20	21	23	22	22	26	27	27	28	31
<b>Auftragsstornierung</b>	ja	8	11	9	11	12	9	8	8	9	10	12	12	13
<b>Andere Ursachen</b>	ja	11	10	13	11	10	8	8	8	9	8	9	8	9
<b>Auftragsbestand</b>	+	12	10	11	10	9	8	13	20	21	19	14	13	12
<b>Entwicklung</b>	=	60	58	55	51	49	51	53	53	51	51	53	49	49
<b>im Vormonat</b>	-	28	32	35	39	42	41	34	27	27	30	33	38	39
	S	-15	-21	-24	-29	-34	-33	-21	-7	-6	-11	-20	-25	-27
<b>Auftragsbestand</b>	+	28	23	21	21	19	18	18	19	21	20	16	16	15
<b>Beurteilung</b>	=	53	56	54	54	53	52	54	54	50	50	51	47	49
	-	19	21	25	26	28	30	29	27	30	30	33	37	37
	S	9	2	-4	-6	-9	-12	-11	-8	-9	-10	-17	-20	-22
<b>Auftragsbestand* in</b>	Mon.	4,7	4,7	4,5	4,4	4,3	4,4	4,3	4,4	4,2	4,2	4,2	4,0	4,0
<b>Geräteauslastung** in</b>	%	81,3	81,1	80,5	80,3	78,2	69,2	68,1	72,5	76,0	77,2	77,3	76,0	75,8
<b>saisonbereinigt</b>	%	78,1	77,8	77,3	77,5	76,7	77,5	77,1	76,7	76,1	75,3	74,6	72,9	72,7
<b>Baupreise</b>	+	36	35	32	26	21	19	28	16	14	12	10	8	7
<b>Entwicklung</b>	=	57	59	61	64	68	70	60	73	71	73	73	73	73
<b>im Vormonat</b>	-	7	7	8	10	11	12	11	11	15	15	18	19	20
	S	29	28	24	16	10	7	17	4	-2	-3	-8	-10	-14
<b>Baupreise</b>	+	28	24	25	25	25	24	24	24	24	24	25	25	25
<b>selbstkosten-</b>	=	55	56	58	59	60	61	62	62	62	62	59	58	58
<b>deckend</b>	-	17	20	18	16	16	15	14	14	14	14	16	17	17
	S	10	4	7	9	9	9	10	10	10	10	9	9	8
<b>Bautätigkeit</b>	+	7	6	5	3	3	13	24	28	21	15	11	6	6
<b>Erwartungen</b>	=	66	62	50	44	43	53	51	51	56	58	60	60	59
<b>für 3 Monate</b>	-	27	33	45	53	53	34	25	22	23	27	29	34	35
	S	-20	-27	-40	-50	-50	-22	-2	6	-2	-12	-19	-28	-28
<b>Baupreise</b>	+	42	47	48	44	37	39	32	28	23	17	15	14	11
<b>Erwartungen</b>	=	48	42	40	41	45	46	54	59	62	65	66	62	65
<b>für 3 Monate</b>	-	10	11	13	15	18	15	14	13	15	18	20	24	25
	S	31	36	35	29	19	24	18	15	8	-1	-5	-10	-14
<b>Geschäftslage</b>	+	3	2	2	2	3	6	7	10	9	7	7	5	3
<b>Erwartungen</b>	=	50	41	38	39	43	54	57	55	56	53	49	49	45
<b>für 6 Monate</b>	-	46	56	61	59	54	40	36	35	36	40	44	46	52
	S	-43	-54	-59	-57	-51	-34	-29	-25	-27	-34	-38	-41	-48
<b>saisonbereinigt</b>	S	-40	-47	-48	-46	-45	-44	-43	-39	-32	-34	-36	-39	-45
<b>Geschäftsklima</b>	S	-14	-24	-30	-28	-26	-18	-15	-12	-15	-18	-21	-24	-30
<b>saisonbereinigt</b>	S	-14	-22	-23	-21	-22	-21	-19	-19	-17	-19	-21	-25	-31

\*) in Monaten \*\*) gewichteter Durchschnitt aus Hoch- und Tiefbau

\*\*\*) Daten liegen erst ab Jul. 2018 vor

## Bauhauptgewerbe

Berichtsmonat		Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.
<b>Beschäftigte</b>	+	12	10	9	10	10	15	16	16	17	16	14	12	12
<b>Erwartungen</b>	=	82	79	77	74	71	76	75	78	73	77	73	74	74
<b>für 3-4 Monate</b>	-	6	11	14	16	19	10	9	7	11	8	13	14	14
	S	6	-2	-5	-5	-9	5	7	9	6	8	1	-3	-2
<b>Gewerbl. Arbeitn.</b>	+	12	9	7	8	7	13	15	16	17	15	14	12	11
<b>Erwartungen</b>	=	80	82	79	75	72	77	77	77	72	77	74	72	75
<b>für 3-4 Monate</b>	-	7	9	14	17	21	10	8	7	11	8	13	16	13
	S	5	0	-7	-9	-14	3	7	9	7	6	1	-3	-2
<b>Angestellte</b>	+	8	8	9	10	9	13	11	11	11	10	9	9	11
<b>Erwartungen</b>	=	88	86	85	83	82	81	84	86	82	86	83	84	80
<b>für 3-4 Monate</b>	-	4	6	6	7	9	7	5	3	7	4	8	8	9
	S	3	2	3	4	0	6	6	8	5	6	1	1	2
<b>Krankenstand*</b>	%													

\*) Die Frage zum Krankenstand wird seit Mitte 2018 nicht mehr gestellt.

---

#### Hintergrundinformationen:

Der ifo Konjunkturtest für das Bauhauptgewerbe basiert auf ca. 1.000 monatlichen Meldungen von Bauunternehmen. Die Unternehmen werden gebeten, ihre gegenwärtige Geschäftslage zu beurteilen und ihre Erwartungen für die nächsten sechs Monate mitzuteilen. Sie können ihre Lage mit "gut", "befriedigend" oder "schlecht" und ihre Geschäftserwartungen für die nächsten sechs Monaten als "günstiger", "gleich bleibend" oder "ungünstiger" kennzeichnen.

Das Geschäftsklima ist ein transformierter Mittelwert aus den Salden der Geschäftslage (aus "gut" u. "schlecht") und der Erwartungen (aus "günstiger" u. "ungünstiger"). Zur Berechnung der Indexwerte werden die transformierten Salden jeweils auf den Durchschnitt des Jahres 2015 normiert.

---