



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022**  
**Evaluation period July 2022 to September 2022**

**KSSK Kaufbeuren**

**BLZ 73450000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 73450000

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	290	712	100,00%	0,00%	209	209
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	271	569	100,00%	0,00%	196	178
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	249	609	100,00%	0,00%	177	182
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	226		100,00%	0,00%	270	640	100,00%	0,00%	209	213
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	206		100,00%	0,00%	273	617	100,00%	0,00%	220	217
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	66	172		100,00%	0,00%	250	828	99,44%	0,56%	219	245
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,31%	220	259		100,00%	0,00%	265	684	99,50%	0,50%	240	284
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	164		100,00%	0,00%	279	751	100,00%	0,00%	214	216
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	229	551	100,00%	0,00%	194	197
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		99,98%	0,02%	232	613	100,00%	0,00%	186	192
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%	295	708	100,00%	0,00%	220	220
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	251	626	100,00%	0,00%	205	215
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	254	584	100,00%	0,00%	214	211
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	245	578	100,00%	0,00%	284	223
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	250	605	100,00%	0,00%	208	219
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	234	620	100,00%	0,00%	199	197
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	227	578	100,00%	0,00%	183	190
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%	286	685	100,00%	0,00%	205	219
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%	274	644	100,00%	0,00%	203	215
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	263	624	98,51%	1,49%	211	218
21.07.2022	99,86%	0,14%	0,32%	112	157		99,96%	0,04%	258	592	86,21%	13,79%	201	218
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	283	567	100,00%	0,00%	203	212
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		99,98%	0,02%	260	532	100,00%	0,00%	176	190
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	233	561	100,00%	0,00%	179	185
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	261	600	100,00%	0,00%	198	217
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		92,17%	7,83%	254	551	100,00%	0,00%	197	216
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	251	601	100,00%	0,00%	223	229
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	260	627	100,00%	0,00%	220	222
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	261	562	100,00%	0,00%	201	221
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	234	525	100,00%	0,00%	182	197
31.07.2022	99,92%	0,08%	0,08%	44	170		100,00%	0,00%	231	552	100,00%	0,00%	165	189

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 73450000

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%	277	669	100,00%	0,00%	206	217
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%	264	617	100,00%	0,00%	199	215
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%	261	610	100,00%	0,00%	196	210
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	301		93,22%	6,78%	290	642	100,00%	0,00%	211	229
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%	249	645	100,00%	0,00%	202	249
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%	236	590	100,00%	0,00%	187	212
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	239	593	100,00%	0,00%	178	207
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	189		100,00%	0,00%	259	609	100,00%	0,00%	206	218
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	279	644	100,00%	0,00%	207	220
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%	253	679	100,00%	0,00%	202	240
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		99,96%	0,04%	285	654	100,00%	0,00%	199	235
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	201		100,00%	0,00%	262	697	100,00%	0,00%	206	260
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%	241	616	100,00%	0,00%	180	218
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	228	548	100,00%	0,00%	186	219
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	242	606	100,00%	0,00%	203	239
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%		470	100,00%	0,00%	204	225
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	213
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%		1.176	100,00%	0,00%	210	233
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%		765	100,00%	0,00%	205	226
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	201
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	204
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	173	533	100,00%	0,00%	208	222
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		97,07%	2,93%	192		100,00%	0,00%	214	218
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	279	810	100,00%	0,00%	213	221
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	221	270	100,00%	0,00%	217	233
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%		1.873	100,00%	0,00%	208	227
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	491	915	100,00%	0,00%	182	220
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	227
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	234	1.002	100,00%	0,00%	200	242
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	502		100,00%	0,00%	199	217
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	191		100,00%	0,00%		336	100,00%	0,00%	201	226

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 73450000

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	229		100,00%	0,00%		165	100,00%	0,00%	203	233
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	241
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	192		99,98%	0,02%	584		100,00%	0,00%	196	215
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	184		100,00%	0,00%	442		100,00%	0,00%	176	202
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	217		100,00%	0,00%	727	608	100,00%	0,00%	212	239
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	230
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%	347		100,00%	0,00%	206	234
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	212		100,00%	0,00%	422		100,00%	0,00%	207	253
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	198		100,00%	0,00%	733		100,00%	0,00%	210	236
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	299		100,00%	0,00%		1.928	100,00%	0,00%	190	209
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	170		99,97%	0,03%	315	248	100,00%	0,00%	160	178
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	383	650	100,00%	0,00%	185	213
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%		357	100,00%	0,00%	188	212
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,10%	71	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	225
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	214
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	192
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	199
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%	698		100,00%	0,00%	195	207
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	199
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	242		100,00%	0,00%	470	983	100,00%	0,00%	205	209
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		99,99%	0,01%		184	100,00%	0,00%	192	196
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%	160		98,23%	1,77%	255	2.716
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,19%	56	205		100,00%	0,00%			90,91%	9,09%	182	245
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	228		100,00%	0,00%	259		100,00%	0,00%	199	223
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%	349		100,00%	0,00%	187	242
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	239		100,00%	0,00%	360		100,00%	0,00%	190	234

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	100,00%	0,00%	0,01%	54,11	186,88		99,81%	0,19%	301,18	652,94	99,70%	0,30%	199.58	244,13

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 73450000

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSSK Kaufbeuren für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSSK Kaufbeuren for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds