



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023**  
**Evaluation period April 2023 to June 2023**

**KSSK Kaufbeuren**

**BLZ 73450000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	254		100,00%	0,00%		623	100,00%	0,00%	188	208
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	240		100,00%	0,00%		470	100,00%	0,00%	184	212
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	245		99,99%	0,01%		1.679	100,00%	0,00%	187	218
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	67	239		100,00%	0,00%		790	100,00%	0,00%	193	212
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	183
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	243		100,00%	0,00%		1.557	100,00%	0,00%	182	203
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	247		100,00%	0,00%		1.472	100,00%	0,00%	187	202
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	210
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	221		100,00%	0,00%		836	100,00%	0,00%	178	210
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	46	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	242		100,00%	0,00%		1.731	100,00%	0,00%	182	215
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	223		100,00%	0,00%		865	100,00%	0,00%	176	210
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	217		100,00%	0,00%		385	100,00%	0,00%	176	203
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	215		100,00%	0,00%		939	100,00%	0,00%	177	203
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%		847	100,00%	0,00%	180	205
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	39	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	239		100,00%	0,00%		1.347	100,00%	0,00%	192	212
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	262		100,00%	0,00%		660	100,00%	0,00%	175	203
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	236		100,00%	0,00%		1.480	100,00%	0,00%	178	206
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	228		100,00%	0,00%		1.837	100,00%	0,00%	185	217
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	207		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	183	204
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	226		100,00%	0,00%		1.203	100,00%	0,00%	178	205
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	227		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	179	204
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	223		100,00%	0,00%		1.734	100,00%	0,00%	178	204
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	46	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	255		100,00%	0,00%		1.099	100,00%	0,00%	184	206
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	236		99,99%	0,01%		1.067	100,00%	0,00%	183	205
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	233		100,00%	0,00%		758	100,00%	0,00%	190	206
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	227		100,00%	0,00%		1.578	100,00%	0,00%	195	216
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	206
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	45	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	246		100,00%	0,00%		710	100,00%	0,00%	192	207
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	222		100,00%	0,00%		523	100,00%	0,00%	191	210
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	230		100,00%	0,00%		1.653	100,00%	0,00%	189	205
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	198
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	247		100,00%	0,00%		429	100,00%	0,00%	200	206
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	220		100,00%	0,00%		485	100,00%	0,00%	188	202
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	225		100,00%	0,00%		437	100,00%	0,00%	180	214
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	229		100,00%	0,00%		799	100,00%	0,00%	179	296
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	229		100,00%	0,00%		799	100,00%	0,00%	179	296
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	240		100,00%	0,00%		1.145	100,00%	0,00%	186	215
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	239		100,00%	0,00%		372	100,00%	0,00%	183	209
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	245		100,00%	0,00%		681	100,00%	0,00%	190	217

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	253		100,00%	0,00%		613	100,00%	0,00%	191	229

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 73450000

#### 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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	56	247		100,00%	0,00%		777	100,00%	0,00%	194	216
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	247		100,00%	0,00%		1.130	100,00%	0,00%	190	208
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	252		100,00%	0,00%		1.559	100,00%	0,00%	173	193
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	53	242		100,00%	0,00%		607	100,00%	0,00%	186	208
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	53	242		100,00%	0,00%		607	100,00%	0,00%	186	208
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	249		100,00%	0,00%		1.495	100,00%	0,00%	180	220
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	301		100,00%	0,00%		1.526	100,00%	0,00%	176	211
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	310		100,00%	0,00%		1.015	100,00%	0,00%	177	200
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	298		100,00%	0,00%		571	100,00%	0,00%	181	206
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	304		100,00%	0,00%		990	100,00%	0,00%	186	202
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	327		100,00%	0,00%		845	100,00%	0,00%	177	206
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	292		100,00%	0,00%		1.445	100,00%	0,00%	184	207
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%		490	100,00%	0,00%	184	205
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	280		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	189
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	183
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	297		100,00%	0,00%		868	99,94%	0,06%	180	236
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	270		100,00%	0,00%		3.538	100,00%	0,00%	177	204
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%		1.068	100,00%	0,00%	179	201
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	288		100,00%	0,00%		830	100,00%	0,00%	173	200
24.06.2023	96,51%	3,49%	0,64%	53	288		93,75%	6,25%			92,07%	7,93%	165	188
25.06.2023	64,82%	35,18%	2,95%	69	315		73,23%	26,77%			65,54%	34,46%	160	205
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	214
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	214
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	221
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	219

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 73450000

2	99,58%	0,42%	0,06%	53,03	249,23	99,64%	0,36%	1.023,02	99,54%	0,46%	177,48	204,70
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

**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