



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023**  
**Evaluation period July 2023 to September 2023**

**KSK Saarpfalz**

**BLZ 59450010**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59450010

### 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,54%	59	302		100,00%	0,00%			90,97%	9,03%	8.002	665
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	235
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	239
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	232
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	241
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	257
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	231
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	233
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	239
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	231
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	225
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	297		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	227
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	221
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	311		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	159	228
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	227
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	232
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	225
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	229
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	232
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	227
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	230
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	231
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	339		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	226
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	237

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 59450010

#### 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	232
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	235
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	235
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	237
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	240
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	231
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	236
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	236
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	229
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	229
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	221
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	224
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	229
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	226
20.08.2023	99,92%	0,08%	0,09%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	243
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	300		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	159	216
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	218
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	176
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	177
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	198
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	200
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59450010

### 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	287		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	139	203
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	221
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	231
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	226
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	223
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	299		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	157	220
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	228
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	218
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	220
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	224
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	344		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	219

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%	62,47	305,01		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	242.65	228,28

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 59450010

---

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 KSK Saarpfalz für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 KSK Saarpfalz for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

**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