



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

**KSK Saarpfalz**

**BLZ 59450010**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	193	456	100,00%	0,00%	188	187
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	187	432	100,00%	0,00%	173	161
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	170	429	100,00%	0,00%	153	155
04.07.2022	99,80%	0,20%	0,17%	56	208		100,00%	0,00%	182	458	99,65%	0,35%	198	223
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	179		100,00%	0,00%	180	465	100,00%	0,00%	191	199
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	174		100,00%	0,00%	212	481	99,79%	0,21%	208	292
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	181	258		100,00%	0,00%			99,45%	0,55%	218	274
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	214
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%		950	100,00%	0,00%	173	199
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%		714	100,00%	0,00%	172	209
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%		429	100,00%	0,00%	171	211
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	154		100,00%	0,00%		404	100,00%	0,00%	182	217
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	210
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,15%	55	165		99,97%	0,03%			85,23%	14,77%	166	203
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%		484	100,00%	0,00%	171	195
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	40	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%		842	100,00%	0,00%	168	202
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	158		92,19%	7,81%		679	100,00%	0,00%	173	203
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%		1.504	100,00%	0,00%	171	203
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	175	201
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%		2.080	100,00%	0,00%	165	202
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	180

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	208
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	184		100,00%	0,00%		964	100,00%	0,00%	168	210
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	205		93,30%	6,70%		666	100,00%	0,00%	165	222
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	212
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	203
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%		552	100,00%	0,00%	170	194
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	178	196
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	208
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%		263	100,00%	0,00%	156	196
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,09%	51	162		100,00%	0,00%		621	100,00%	0,00%	178	200
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	184
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%		337	100,00%	0,00%	159	175
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		94,21%	5,79%		646	100,00%	0,00%	172	197
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%		648	100,00%	0,00%	172	192
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,06%	54	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%		459	100,00%	0,00%	168	181
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%		642	100,00%	0,00%	170	207
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%		814	100,00%	0,00%	173	205
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%		1.463	100,00%	0,00%	200	210
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%		249	100,00%	0,00%	190	210
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	187
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	187		100,00%	0,00%		222	100,00%	0,00%	182	211
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	54	188		100,00%	0,00%		538	100,00%	0,00%	224	211
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	226
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	154	180
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	192		100,00%	0,00%		1.499	100,00%	0,00%	168	205
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	180		100,00%	0,00%		407	100,00%	0,00%	195	211
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%		694	100,00%	0,00%	166	186
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%		1.711	100,00%	0,00%	167	212
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%		202	100,00%	0,00%	163	209
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	212
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,11%	68	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	175		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	163	200
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%		919	98,25%	1,75%	164	2.786
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	204		99,98%	0,02%		1.273	90,90%	9,10%	162	257
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220

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%	57,46	174,46		99,78%	0,22%	187,33	718,81	99,71%	0,29%	171.46	229,41

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 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 KSK Saarpfalz 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