



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**  
**Evaluation period April 2024 to June 2024**

**KSK Saarlouis**

**BLZ 59350110**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	144	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	178	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	212
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	185	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	212
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	190	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	197
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	183	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	194
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	174	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	182
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	162	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	176
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	217	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	193
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	173	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	186
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	180
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	185
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	462	198
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	188
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	185
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	199	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	194
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	186	286		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	329	187
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	182
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	188
19.04.2024	99,96%	0,04%	0,12%	338	272		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	382	181
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	180
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	222	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	182
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	182	267		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	365	185
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	184
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	181
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	186
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	187
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	178
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	281		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	330	191
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	198

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	185
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	192
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	192
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	185
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	179
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	194
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	189
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	184
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	181
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	184
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	187
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	184
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	195
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	189
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	187
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	184
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	188
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	176
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	173
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	183
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	178
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	186
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	185
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	181
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,25%	384	299		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	637	174
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	187
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	186
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	191
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	185
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	202

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	198
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	182
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	202
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	195
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	189
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	306		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	291	174
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	175
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	173
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	167
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	188
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	176
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	218	231		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	393	179
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	188
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	187
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	194
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	162
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	201
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	186
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	182
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	183
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	184
22.06.2024	95,66%	4,34%	0,97%	188	228		93,43%	6,57%			91,02%	8,98%	296	184
23.06.2024	72,71%	27,29%	4,35%	175	193		74,55%	25,45%			71,82%	28,18%	283	181
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	192
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	180
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	173
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	172
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	171
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	183
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167

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
2	99,65%	0,35%	0,08%	185,22	270,98		99,65%	0,35%			99,56%	0,44%	309.23	185,27

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 59350110

---

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 Saarlouis für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Saarlouis for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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