



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

KSK Saarlouis

BLZ 59350110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59350110

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%	68	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,03%	60	279		100,00%	0,00%			90,55%	9,45%	8.749	1.004
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	216
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	225
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	221
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	222
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	224
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	291		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	182	220
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	215
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	211
15.07.2023	99,88%	0,12%	0,02%	57	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	209
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	293		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	170	217
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	222
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	172	218
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	287		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	175	221
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	220
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	219
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59350110

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%	0,00%	65	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	226
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	226
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	227
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	229
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	229
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	228
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	227
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	223
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	225
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	221
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	290		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	171	216
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	218
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
17.08.2023	99,99%	0,01%	0,08%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	221
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	226
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	297		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	159	285
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	297		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	173	213
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	217
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	129	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	212
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	214
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	173
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	254		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	148	199
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	272		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	155	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59350110

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%	60	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
03.09.2023	99,97%	0,03%	0,02%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	222
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	224
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	227
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	229
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	228
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	231
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	225
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	228
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	221
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	221
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	221
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	219
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	222
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	223
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	226
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	237
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	225
27.09.2023	99,98%	0,02%	0,02%	64	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	223
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	227
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	224

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%	64,55	293,01		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	261.32	227,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 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 Saarlouis 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