



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	213
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	215
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	279		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	174	213
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	208
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	210
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	205
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	205
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,05%	72	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	233
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	77	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	202
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	196
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	195
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	185
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
18.11.2023	98,04%	1,96%	0,85%	72	300		94,10%	5,90%			91,00%	9,00%	167	191
19.11.2023	72,17%	27,83%	2,20%	76	290		76,27%	23,73%			71,79%	28,21%	169	208
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	178
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	186
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	184
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	192

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	202
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	171
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	180
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	177
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	163
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	166
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	172
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	172
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	171
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	173
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	168
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	162
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	173
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	176
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	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
4	99,67%	0,33%	0,04%	68,66	267,87		99,68%	0,32%			99,60%	0,40%	173.05	187,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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