



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Saarlouis

BLZ 59350110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	226
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	225		100,00%	0,00%		466	100,00%	0,00%	198	229
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	227		100,00%	0,00%		797	100,00%	0,00%	186	226
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%		364	100,00%	0,00%	188	222
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	223		100,00%	0,00%		1.086	100,00%	0,00%	170	207
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	220		100,00%	0,00%		597	100,00%	0,00%	168	221
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	210
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	194		100,00%	0,00%		639	99,65%	0,35%	197	232
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	223		99,99%	0,01%		727	100,00%	0,00%	192	221
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	210		100,00%	0,00%		1.728	100,00%	0,00%	183	218
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	212		99,99%	0,01%		222	100,00%	0,00%	181	222
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	198		100,00%	0,00%		1.675	100,00%	0,00%	182	213
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	204		100,00%	0,00%		1.327	100,00%	0,00%	184	216
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%		400	100,00%	0,00%	182	213
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	225
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	209		100,00%	0,00%		348	100,00%	0,00%	185	220
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	207		100,00%	0,00%		1.657	100,00%	0,00%	176	213
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	205		100,00%	0,00%		289	100,00%	0,00%	177	212
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	208		99,99%	0,01%		2.239	100,00%	0,00%	174	210
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	210		100,00%	0,00%		813	100,00%	0,00%	182	215
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	214		100,00%	0,00%		437	100,00%	0,00%	180	210
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	213		100,00%	0,00%		380	100,00%	0,00%	178	209
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	214		100,00%	0,00%		1.816	100,00%	0,00%	184	221
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	214		100,00%	0,00%		776	100,00%	0,00%	183	220
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%		586	100,00%	0,00%	180	218
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	217		100,00%	0,00%		979	100,00%	0,00%	159	202
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	221		100,00%	0,00%		262	100,00%	0,00%	183	217
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	218		100,00%	0,00%		575	100,00%	0,00%	180	220
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	223		99,96%	0,04%		728	100,00%	0,00%	182	217
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	229		100,00%	0,00%		416	100,00%	0,00%	184	217
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	223		100,00%	0,00%		703	100,00%	0,00%	172	216
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	221		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	182	213
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	219		100,00%	0,00%		667	96,88%	3,12%	176	215
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	216		100,00%	0,00%		1.658	100,00%	0,00%	171	207
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	210		100,00%	0,00%		836	100,00%	0,00%	163	206
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	213		100,00%	0,00%		1.064	100,00%	0,00%	157	199
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	208		100,00%	0,00%		552	100,00%	0,00%	179	209
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	211		100,00%	0,00%		801	100,00%	0,00%	176	211
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	219		100,00%	0,00%		1.439	100,00%	0,00%	177	213
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%		826	100,00%	0,00%	171	207
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	216		100,00%	0,00%		660	100,00%	0,00%	159	199
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	213

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59350110

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	235		100,00%	0,00%		568	100,00%	0,00%	181	218
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	213
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	228		99,98%	0,02%		584	100,00%	0,00%	163	207
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	227		100,00%	0,00%		519	100,00%	0,00%	177	218
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	232		100,00%	0,00%		171	100,00%	0,00%	173	226
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	286		100,00%	0,00%		1.015	100,00%	0,00%	171	228
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	294		100,00%	0,00%		1.993	100,00%	0,00%	159	221
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	221
10.06.2023	99,60%	0,40%	1,35%	58	281		92,18%	7,82%			91,94%	8,06%	161	217
11.06.2023	64,13%	35,87%	6,42%	65	322		70,32%	29,68%			63,20%	36,80%	159	226
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	70	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	230
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	264		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	177	226
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	229
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	214
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	232
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	223
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	219
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	229
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	60	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	221
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	216
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	223
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	222
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	225
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59350110

2	99,61%	0,39%	0,10%	58,30	231,34	99,59%	0,41%	843,57	99,47%	0,53%	172.78	213,92
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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