



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Saarpfalz

BLZ 59450010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	254		99,98%	0,02%		1.737	100,00%	0,00%	175	221
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,12%	57	248		100,00%	0,00%		563	100,00%	0,00%	156	211
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	62	247		100,00%	0,00%		972	100,00%	0,00%	196	233
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	245		100,00%	0,00%		1.020	100,00%	0,00%	184	240
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	245		99,93%	0,07%		1.320	100,00%	0,00%	183	233
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	247		100,00%	0,00%		857	100,00%	0,00%	177	243
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	255		100,00%	0,00%		861	100,00%	0,00%	162	228
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	249		100,00%	0,00%		562	100,00%	0,00%	170	223
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	209
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	211		100,00%	0,00%		450	99,65%	0,35%	189	233
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	238		100,00%	0,00%		529	100,00%	0,00%	196	227
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	224		100,00%	0,00%		461	100,00%	0,00%	173	216
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	227		100,00%	0,00%		1.264	100,00%	0,00%	177	217
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	230		100,00%	0,00%		1.318	100,00%	0,00%	159	220
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	229		100,00%	0,00%		836	100,00%	0,00%	151	219
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	211		100,00%	0,00%		525	100,00%	0,00%	175	219
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	226
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	217		100,00%	0,00%		616	100,00%	0,00%	173	222
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,13%	56	212		100,00%	0,00%		163	100,00%	0,00%	174	231
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	220		100,00%	0,00%		918	100,00%	0,00%	179	233
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	42	226		100,00%	0,00%		317	100,00%	0,00%	153	208
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	42	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	217		100,00%	0,00%		1.306	100,00%	0,00%	168	218
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	205		100,00%	0,00%		1.152	100,00%	0,00%	165	217
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	214		100,00%	0,00%		582	100,00%	0,00%	166	214
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	228		100,00%	0,00%		706	100,00%	0,00%	171	219
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	219		100,00%	0,00%		586	100,00%	0,00%	171	218
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	232		100,00%	0,00%		715	100,00%	0,00%	152	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	232		100,00%	0,00%		299	100,00%	0,00%	148	201
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	49	211		100,00%	0,00%		669	100,00%	0,00%	171	210
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	224		100,00%	0,00%		628	100,00%	0,00%	176	222
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	234		100,00%	0,00%		755	100,00%	0,00%	175	230
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	232		100,00%	0,00%		395	100,00%	0,00%	166	219
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	233		100,00%	0,00%		819	100,00%	0,00%	159	206
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	233		100,00%	0,00%		478	100,00%	0,00%	145	199
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	230		100,00%	0,00%		761	100,00%	0,00%	173	216
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	235		100,00%	0,00%		580	100,00%	0,00%	171	221
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		99,98%	0,02%		810	100,00%	0,00%	174	219
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	223		100,00%	0,00%		678	100,00%	0,00%	171	220
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	240		100,00%	0,00%		743	100,00%	0,00%	170	217
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	230		100,00%	0,00%		796	100,00%	0,00%	154	200
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	193		100,00%	0,00%		502	100,00%	0,00%	167	207
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%		822	100,00%	0,00%	173	215
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	210		100,00%	0,00%		886	97,57%	2,43%	165	211
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	63	223		100,00%	0,00%		640	100,00%	0,00%	156	209
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	66	208		100,00%	0,00%		625	100,00%	0,00%	166	206
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	205		100,00%	0,00%		671	100,00%	0,00%	166	210
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	62	218		100,00%	0,00%		886	100,00%	0,00%	168	212
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	212		100,00%	0,00%		647	100,00%	0,00%	164	212
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	212		100,00%	0,00%		647	100,00%	0,00%	164	212
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	208		100,00%	0,00%		800	100,00%	0,00%	173	214
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	219		100,00%	0,00%		1.159	100,00%	0,00%	170	207
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	222		100,00%	0,00%		1.275	100,00%	0,00%	154	204
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	220		100,00%	0,00%		738	100,00%	0,00%	145	203
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	59	228		100,00%	0,00%		835	100,00%	0,00%	172	215

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%	0,12%	58	220		100,00%	0,00%		926	100,00%	0,00%	165	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59450010

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%	0,15%	61	232		100,00%	0,00%	1.151		100,00%	0,00%	171	212
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	233		99,99%	0,01%	635		100,00%	0,00%	169	208
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	239		100,00%	0,00%	1.207		100,00%	0,00%	156	206
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	241		100,00%	0,00%	155		100,00%	0,00%	146	200
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	221		100,00%	0,00%	850		100,00%	0,00%	167	217
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	222		100,00%	0,00%	632		100,00%	0,00%	165	225
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	68	289		100,00%	0,00%	914		100,00%	0,00%	163	230
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	57	290		100,00%	0,00%	803		100,00%	0,00%	162	224
10.06.2023	97,94%	2,06%	0,66%	57	285		92,05%	7,95%			91,94%	8,06%	155	217
11.06.2023	64,75%	35,25%	5,07%	66	335		65,96%	34,04%			63,19%	36,81%	150	231
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	67	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	223
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	223
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	216
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	268		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	164	215
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	216
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	70	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	244
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	224
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	220
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	218
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	226
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	225
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	230
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59450010

2	99,59%	0,41%	0,10%	58,72	243,60	99,54%	0,46%	773,00	99,48%	0,52%	165.23	217,39
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Saarpfalz 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