



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Saarpfalz

BLZ 59450010

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%	60	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	218
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	225
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	229
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	226
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	245
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	226
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	212
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	228
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	201
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,07%	61	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	225
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	75	344		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	153	210
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199

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%	70	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	74	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
18.11.2023	99,11%	0,89%	0,68%	63	309		93,95%	6,05%			90,74%	9,26%	157	199
19.11.2023	72,11%	27,89%	2,34%	88	332		79,31%	20,69%			71,56%	28,44%	158	217
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195

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%	69	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	177
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	163
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	162
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	165
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	170
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	167
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	99	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	166
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	161
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	162
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	167
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	164

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	99,68%	0,32%	0,04%	66,40	288,74		99,71%	0,29%			99,59%	0,41%	160.54	191,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 59450010

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 01.10.2023 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 Saarpfalz 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