



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

SPK Suedwestpfalz

BLZ 54250010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 54250010

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%	0,01%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,52%	59	319		100,00%	0,00%			90,34%	9,66%	6.468	944
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	221
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	217
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	220
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	218
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	213
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	330		100,00%	0,00%			87,94%	12,06%	174	216
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	215
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	214
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 54250010

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%	58	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	208
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	359		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	175	220
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	218
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	217
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	210
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	222
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	208
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	216
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	207
26.08.2023	99,98%	0,02%	0,04%	58	320		100,00%	0,00%			97,69%	2,31%	167	202
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	161
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	167
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	308		100,00%	0,00%			98,89%	1,11%	136	180
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	183
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 54250010

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%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	178
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	180
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	209
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	204
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	204
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	215
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197

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%	61,10	315,29		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	236.89	214,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 54250010

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 SPK Suedwestpfalz 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 SPK Suedwestpfalz 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