



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Südpfalz

BLZ 54850010

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%	59	295						100,00%	0,00%	158	187
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	296						100,00%	0,00%	180	194
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	292						100,00%	0,00%	158	192
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	296						100,00%	0,00%	171	191
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306						100,00%	0,00%	177	199
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	300						100,00%	0,00%	171	195
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	289						100,00%	0,00%	163	201
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	282						100,00%	0,00%	156	194
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	298						100,00%	0,00%	174	191
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	292						100,00%	0,00%	175	190
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290						100,00%	0,00%	169	185
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	299						100,00%	0,00%	168	181
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	297						100,00%	0,00%	171	181
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	285						100,00%	0,00%	161	190
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	275						100,00%	0,00%	153	187
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	275						100,00%	0,00%	173	181
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	280						100,00%	0,00%	172	172
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289						100,00%	0,00%	170	165
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288						100,00%	0,00%	168	160
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	284						100,00%	0,00%	165	157
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	296						100,00%	0,00%	156	178
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	296						100,00%	0,00%	154	173
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	288						100,00%	0,00%	166	150
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	291						100,00%	0,00%	167	150
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	295						100,00%	0,00%	168	172
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	314						100,00%	0,00%	169	155
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301						100,00%	0,00%	172	158
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297						100,00%	0,00%	158	177
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	301						100,00%	0,00%	150	175
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	314						100,00%	0,00%	188	181
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	293						100,00%	0,00%	167	157

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%	57	286						100,00%	0,00%	154	167
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	301						100,00%	0,00%	170	152
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	288						100,00%	0,00%	173	155
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	297						100,00%	0,00%	161	174
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	309						100,00%	0,00%	152	164
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	304						100,00%	0,00%	180	159
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	289						100,00%	0,00%	173	155
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	316						100,00%	0,00%	168	152
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	309						100,00%	0,00%	171	155
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	304						100,00%	0,00%	170	153
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290						100,00%	0,00%	161	173
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	280						100,00%	0,00%	148	160
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	277						100,00%	0,00%	170	147
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	287						100,00%	0,00%	174	155
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	306						100,00%	0,00%	173	159
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	312						100,00%	0,00%	178	164
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	304						100,00%	0,00%	167	154
18.11.2023	98,75%	1,25%	0,74%	62	312						90,90%	9,10%	157	168
19.11.2023	72,08%	27,92%	2,36%	67	313						71,55%	28,45%	153	195
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	328						100,00%	0,00%	166	150
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	320						100,00%	0,00%	166	155
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	306						100,00%	0,00%	165	145
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	309						100,00%	0,00%	165	148
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	327						100,00%	0,00%	164	149
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	322						100,00%	0,00%	157	166
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	298						100,00%	0,00%	149	161
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	337						100,00%	0,00%	172	153
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	325						100,00%	0,00%	171	156
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	345						100,00%	0,00%	170	156
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	356						100,00%	0,00%	174	166

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 54850010

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	357						100,00%	0,00%	179	170
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	326						100,00%	0,00%	158	164
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	323						100,00%	0,00%	149	154
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	351						100,00%	0,00%	171	151
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	368						100,00%	0,00%	175	152
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	356						100,00%	0,00%	166	142
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	355						100,00%	0,00%	165	144
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	361						100,00%	0,00%	167	145
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	269						100,00%	0,00%	159	149
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	270						100,00%	0,00%	148	144
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	226						100,00%	0,00%	176	141
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	217						100,00%	0,00%	171	142
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	201						100,00%	0,00%	172	140
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	209						100,00%	0,00%	175	143
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203						100,00%	0,00%	179	144
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	191						100,00%	0,00%	158	141
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	191						100,00%	0,00%	151	145
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	206						100,00%	0,00%	187	145
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	212						100,00%	0,00%	184	152
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	212						100,00%	0,00%	176	139
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	223						100,00%	0,00%	180	148
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	221						100,00%	0,00%	180	143
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	206						100,00%	0,00%	160	154
24.12.2023	99,89%	0,11%	0,02%	48	201						100,00%	0,00%	162	144
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	198						100,00%	0,00%	155	151
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	197						100,00%	0,00%	154	151
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	217						100,00%	0,00%	190	153
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	228						100,00%	0,00%	190	152
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	224						100,00%	0,00%	189	161
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	232						100,00%	0,00%	170	158
31.12.2023											100,00%	0,00%	163	163

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%	62,62	284,64						99,59%	0,41%	167.38	162,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 54850010

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 Südpfalz 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 SPK Südpfalz 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