



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Suedwestpfalz

BLZ 54250010

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	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	214
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	220
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	203
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	185
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	172
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	179
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	178
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	170
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	163
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
18.11.2023	98,34%	1,66%	0,92%	61	339		93,88%	6,12%			90,89%	9,11%	156	173
19.11.2023	72,00%	28,00%	1,66%	68	357		76,17%	23,83%			71,56%	28,44%	154	191
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	155
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	194
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194

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%	68	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	155
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	180
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	157
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	175
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	155
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	145
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	161
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	177
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	179
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	169
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	151
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	139
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	177
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	169
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	163
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	177
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	159
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	149
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	149
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	146
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	170
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	176
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	158

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	99,67%	0,33%	0,03%	62,55	317,10		99,67%	0,33%			99,59%	0,41%	168.61	180,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 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 Suedwestpfalz 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