



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Vorderpfalz

BLZ 54550010

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%	61	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	203
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	203
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	211
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	203
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	201
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	196
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	183
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	182
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	172
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	68	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	180
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	71	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	198
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	174

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%	64	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	175
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	175
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	174
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	178
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	175
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	172
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	175
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	174
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	162
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	171
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	177
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	186
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	189
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	173
18.11.2023	97,84%	2,16%	1,83%	67	330		94,01%	5,99%			90,74%	9,26%	177	174
19.11.2023	72,04%	27,96%	2,01%	66	352		77,05%	22,95%			71,50%	28,50%	167	192
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	177
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	177
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	172
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	165
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	157
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	173
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	180
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	180
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188

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%	75	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	190
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	151
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	170
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	173
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	154
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	162
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	174
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	68	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	158
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	165
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	169
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	170
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	159
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	149
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	170
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	171
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	155
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	172
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	169
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
24.12.2023	99,98%	0,02%	0,03%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	142
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	148
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	143
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	170
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	170
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	174
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	173
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	153

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%	0,04%	65,78	312,70		99,69%	0,31%			99,59%	0,41%	182.43	175,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 54550010

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 Vorderpfalz 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 Vorderpfalz 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