



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	178
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	173
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	180
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	174
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	161
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	170
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	167
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	173
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	163
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	162
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	156
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	161
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	161
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	166
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	187
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	172
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	164
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	157
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	160
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	163
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	175
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	164
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	163
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	172
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	167
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	173

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	182
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	173
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	173
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	171
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	174
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	162
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	160
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	163
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	165
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	171
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	170
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	172
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	163
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	167
23.11.2024	92,92%	7,08%	1,44%	160	110		93,87%	6,13%			90,84%	9,16%	281	169
24.11.2024	72,22%	27,78%	2,69%	93	145		77,38%	22,62%			71,75%	28,25%	138	228
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	216
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	226

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	221
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	213
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	223
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	216
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	213
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	202
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	96	147		80,79%	19,21%			100,00%	0,00%	147	209
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	209
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	208
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	206
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	210
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	203
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	211
30.12.2024	99,97%	0,03%	0,17%	91	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	202

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	99,62%	0,38%	0,05%	136,16	130,90		99,48%	0,52%			99,59%	0,41%	229.33	185,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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