



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis

BLZ 45851020

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%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	170
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	164
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	159
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	172
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	176
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	157
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	174
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	167
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,08%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	164
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	161
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	174
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	189
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	175
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	254	176
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	169
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	168
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	167
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	165
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	163
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	163
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	166
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	170
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	173
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	170
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	171
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	166
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170

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%	137	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	178
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	124	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	165
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	188
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	166
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	169
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	169
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	236
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	163
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	191
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	165
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	163
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	164
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	166
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	173
23.11.2024	93,07%	6,93%	1,98%	131	108		94,05%	5,95%			90,91%	9,09%	252	164
24.11.2024	69,88%	30,12%	2,96%	76	122		74,43%	25,57%			70,17%	29,83%	143	220
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	228

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%	0,00%	83	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	196
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	235
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	211
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			99,19%	0,81%	153	97
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	96	132		80,44%	19,56%			100,00%	0,00%	160	206
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	207
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	213
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	207
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	215
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215

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	99,60%	0,40%	0,06%	120,50	125,15		99,44%	0,56%			99,57%	0,43%	211.16	185,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 45851020

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 Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis 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 Vereinigte Sparkasse im Märkischen Kreis 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