



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		99,96%	0,04%			99,98%	0,02%	165	230
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	155		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	156	217
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,18%	268	295		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	151	222
04.04.2025	95,31%	4,69%	5,11%	1.414	1.176		100,00%	0,00%			96,11%	3,89%	482	1.110
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
06.04.2025	99,95%	0,05%	0,07%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	214
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	210
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	230
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	224
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	205
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	206
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	221
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	216
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	228
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	227
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	207
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	247
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	212
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
16.05.2025	99,95%	0,05%	0,35%	97	147		100,00%	0,00%			97,85%	2,15%	226	229
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	233
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	215
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	149	215
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	213
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	232
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	229
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	236
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	250
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	245
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	262

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	228
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	297
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	221
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	257
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	217
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	234
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	247
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	236
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	301
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	231
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	223
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	225
21.06.2025	91,70%	8,30%	1,77%	143	131		94,42%	5,58%			90,88%	9,12%	154	222
22.06.2025	71,73%	28,27%	4,62%	105	128		79,15%	20,85%			71,43%	28,57%	138	225
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
24.06.2025	99,95%	0,05%	0,37%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	210
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	222
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	202
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	218
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	270
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	231
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	236

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
2	99,54%	0,46%	0,14%	118,55	139,14		99,71%	0,29%			99,50%	0,50%	151.21	232,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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