



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	238
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	207
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	218
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	219
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	257
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	240
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	146	193
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	206
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	203
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	199
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	142		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	163	211
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	190
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	215
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	237
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	98	429
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	211
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	156	207
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	223
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	219
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	247
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	233

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	222
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	206
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	226
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	227
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	209
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,11%	122	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	198
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	110		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	193	219
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	217
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	202
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	209

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	119,03	132,20		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	152.88	213,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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