



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	218
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	213
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	266
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	236
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	215
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	213
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	209
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	120		100,00%	0,00%			76,31%	23,69%	698	598
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	202
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	211
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	218
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	211
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	210
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			99,33%	0,67%	280	231
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	116		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	255	206
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	211
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	120		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	272	201
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	235
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	215
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	212
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		99,66%	0,34%			100,00%	0,00%	264	215
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	264	201
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	216
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	215
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	211
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	207
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	268	217
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	222

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	222
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	230
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	205
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	139		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	262	205
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	193
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	209
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	206
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	223
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	207
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	200
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	255	195
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	219
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	171
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	207
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	219
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	206
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	201
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	226
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	203
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	201
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	62	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	203
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	61	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	178

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	199
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	177
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	209
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	195
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	68	90		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	179
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	224
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
20.06.2026	91,51%	8,49%	1,60%	76	98		93,37%	6,63%			90,79%	9,21%	251	191
21.06.2026	70,60%	29,40%	4,88%	79	115		78,36%	21,64%			70,14%	29,86%	263	246
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	219
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	257	215
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	224
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	219
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	219
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	240
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	234
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	234
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	228

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	99,58%	0,42%	0,07%	92,89	119,62		99,69%	0,31%			99,29%	0,71%	260.54	212,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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