



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	158
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	162
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	404	155
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	162
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	156
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	142
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	151
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	151
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	151
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	163
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	180
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	156
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	162
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	157
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	156
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	158
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	161
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	215	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	150
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,18%	257	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	156
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	153
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	152
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	152
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	159
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	152
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	183
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	160
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	163
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	147
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	156
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	156
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	155
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	150
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	142
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	151
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	154
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	160
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	157
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	170
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	162
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	154
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	162
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	162
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	154
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	159
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	119		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	230	148
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	153
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	158
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	163
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	169

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	159
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	156
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	160
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	156
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	159
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	155
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	162
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	145
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	154
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	154
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	151
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	149
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	152
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	159
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	155
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	159
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	157
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	133
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	160
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	154
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	159
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	158
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	155
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	163
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	174
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	168
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	156

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%	0,01%	153,24	133,74		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252.64	157,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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