



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Märkisches Sauerland Hemer-Menden

BLZ 44551210

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%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	129
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	132
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	124
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	129
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	138
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	173
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	141
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	131
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	128
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	136
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	132
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	141
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	147
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	140
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	137
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	133
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	129
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	134
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	135
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	154	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	140
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	131
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	152	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	130
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	134
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	139
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	142	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	142
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	140
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	144
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	136
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	133
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	137
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	141

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%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	139
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	146
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	153
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	144
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	127
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	137
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	139
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	136
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	138
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	146
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	151
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	134
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	142
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	142
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	294	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	133
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	136
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	150
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	141
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	138
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	139
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	144
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	141
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	129
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	147
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	244	150
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	129
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	138
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	136
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	140
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	139
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	155

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%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	145
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	134
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	136
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	131
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	136
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	134
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	148
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	146
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	133
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	134
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	136
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	138
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	150
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	155
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	131
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	136
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	136
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	141
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	136
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	159
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	158
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	146
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	157
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	139
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	148
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	147
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	159
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	163
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	148

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%	154,62	136,57		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242.23	140,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 44551210

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 SPK Märkisches Sauerland Hemer-Menden 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 SPK Märkisches Sauerland Hemer-Menden 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