



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Mitten im Sauerland

BLZ 46451012

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	140
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	150
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	152
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	346		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	182	163
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	144
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	57	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	147
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	66	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	57	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	75	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	143
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	55	348		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	168	142
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	67	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	143
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	144
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	144
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	72	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	137
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	73	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	138
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	85	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	136
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	87	298		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	169	140
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	86	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	139
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	67	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	149
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	141
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	97	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	148
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,28%	102	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	150
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	106	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	147
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	122	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	148
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	111	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	154
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	113	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	155
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	135	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	144
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	126	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	154
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	131	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	163

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	125	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	161
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	128	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	161
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	137	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	153
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	136	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	164
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	124	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	150
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	144	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	165
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	132	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	150
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	169	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	154
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	127	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	145
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	137	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	151
11.05.2024	94,09%	5,91%	0,84%	141	323		93,50%	6,50%			91,00%	9,00%	217	155
12.05.2024	80,66%	19,34%	1,68%	413	127		82,01%	17,99%			79,86%	20,14%	668	167
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	137
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	168	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	138
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	127
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,21%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	131
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	138	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	131
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	141	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	147
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	138	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	136
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	163	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	133
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	135
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,18%	173	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	134
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	142	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	136
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	135
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	149
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	134
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	130
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	133
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	143
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	149
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	147

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	155
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	135
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	137
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	133
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	136
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	138
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	140
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	144
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	132
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	226	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	134
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	136
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	137		100,00%	0,00%			83,49%	16,51%	231	136
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	141
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	136
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	162
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	126
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	138
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	137
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	138
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	136
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	131
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	140
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	137
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	133
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	140
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	135
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	139
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	140
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	152
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143

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	99,72%	0,28%	0,09%	133,59	222,04		99,73%	0,27%			99,50%	0,50%	228.37	143,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 46451012

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 Mitten im Sauerland für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Mitten im Sauerland for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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