



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

SPK Arnsberg-Sundern

BLZ 46650005

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%	179	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	173
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	180
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	172
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	156
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	170
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	170
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	164
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	167
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	163
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	168
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	166
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	166	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	165
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	265	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	155
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	284	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	165
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	166
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	158
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	274	167
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	169
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171

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%	186	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	159
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	169
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	160
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	163
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	155
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	164
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	162
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	167
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	185
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	153
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	162
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	165
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	168
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	160
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	172
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	129		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	255	152
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	185
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	180
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202

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%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	181
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	176
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	175
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	173
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	176
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	191
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	185
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	182
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	176
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	199
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	193
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	192
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	181
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	174
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	175
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	170
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	172
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	184
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	175
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	180
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	204
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183

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%	170,24	141,57		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270.55	171,83

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 46650005

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 Arnsberg-Sundern 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 Arnsberg-Sundern 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