



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		99,99%	0,01%			99,98%	0,02%	167	231
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	181		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	164	225
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	478	350		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	159	234
04.04.2025	92,72%	7,28%	4,00%	1.227	894		100,00%	0,00%			92,44%	7,56%	295	641
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	224
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,07%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	193
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	239
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	239
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	207
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	229
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	152	212
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	120		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	134	207
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	218
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	219
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	233
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	224
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
16.05.2025	99,74%	0,26%	1,35%	100	145		100,00%	0,00%			96,96%	3,04%	254	215
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	251
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	223
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	151	220
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	218
24.05.2025	88,64%	11,36%	2,20%	86	131		93,87%	6,13%			92,63%	7,37%	144	228
25.05.2025	78,63%	21,37%	1,66%	103	150		81,13%	18,87%			78,47%	21,53%	142	231
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	243

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	213
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			96,57%	3,43%	171	234
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	208
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	235
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	216
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	220
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	228
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	255
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	209
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	220
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	218
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	220
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	230
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	251
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	228
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	230

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	99,56%	0,44%	0,11%	126,81	149,41		99,72%	0,28%			99,51%	0,49%	152.13	224,65

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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