



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	214
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	238
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	289
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	232
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	139	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	222
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	238
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	225
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	136	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,27%	137	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	256
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	222
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	135	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	225
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	128	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	232
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	148	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	229
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	226
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	233
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	230
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	218
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	233
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	232
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	227

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	224
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	230
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	203
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	223
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	241
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	221
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	233
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	200
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	255
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	248

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	169
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	218
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	212
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	217
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	203
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	208
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	207
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	212
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	195
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	208
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	216

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%	123,42	143,93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156.86	217,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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