



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	154
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	173	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	176
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	174	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	183
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	183	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	169	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	176
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	163	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	163
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	146
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	176	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	208	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	172
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	186	396		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	273	173
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	195	378		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	269	175
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	187	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	216	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	159
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	140
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	176	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	171
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	232	415		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	266	184
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	179	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	171
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	192	340		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	278	160
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	228	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	172
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	149
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	450		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	188
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	177
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	370		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	273	177
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	176
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	146
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	181
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	179

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%	0,00%	217	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	178
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	177
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	174
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	153
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	185
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	180
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	168
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	183
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	185
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	173
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	180
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	186
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	268	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	391	183
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	178
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	152
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	174
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	176
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	172
26.05.2024	99,96%	0,04%	0,19%	303	345		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	505	158
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	183
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	186
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	178
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	194

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%	0,00%	170	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	186
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	160
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	178
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	180
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	174
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	169
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	152
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	168
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	203	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	168
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,27%	257	253		100,00%	0,00%			83,51%	16,49%	359	171
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	175
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	148
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	174
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	179
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	181
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	181
22.06.2024	95,70%	4,30%	1,12%	170	227		92,68%	7,32%			90,92%	9,08%	265	168
23.06.2024	71,57%	28,43%	3,78%	170	165		72,81%	27,19%			70,29%	29,71%	268	179
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	177
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	171
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	150		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	283	167
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	161
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	182
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155

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	99,64%	0,36%	0,08%	185,60	339,09		99,62%	0,38%			99,38%	0,62%	285.07	171,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 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 Arnsberg-Sundern 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