



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	52	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	141
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	155
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	156
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	157
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	147
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	51	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	145
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	47	233		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	134
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	151
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,10%	53	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	150
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	140
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	124
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	145
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	147
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	144
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	145
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	286
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	124
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	152
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	141
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	137
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	128
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	144
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	156
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	158

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	158
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	148
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	147
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	142
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	133
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	121
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	142
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	141
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	141
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	143
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	134
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	111
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	141
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	137
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
24.02.2024	99,86%	0,14%	0,04%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	148
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	137
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	161
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	156
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	160
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	165
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	154
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	140
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	161
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	129	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	163
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	161
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	152
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	149
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	157
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	142
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	161
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	160
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	159
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	239	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	158
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	157
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	153
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	144	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	155
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	171	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	182
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	138	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	175
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	129	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	172
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	136	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	160
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	129	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	139
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	169
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	213	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	174
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	185
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	439		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	176
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	163
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	162	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	165
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	373		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	241	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
1	100,00%	0,00%	0,01%	90,43	263,42		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	190.34	151,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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