



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Arnstadt-Ilmenau

BLZ 84051010

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%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	138
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	144
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	68	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	147
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	140
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	129
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	145
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	142
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	146
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	136
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	129
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	149
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	143
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	136
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	139
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	130
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	141
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	142
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	138
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	143
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	142
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	134
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	126
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	141
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	148
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	147

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%	67	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	144
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	140
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	131
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	163
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	144
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	138
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	139
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	123
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	137
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	142
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	146
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,05%	65	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	130
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	116
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	134
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	135
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	149
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	152
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	138
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	144
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	153
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	162
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	154
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165

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%	0,01%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	146
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	157
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	154
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	152
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	144
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	155
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	155
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	203	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	165
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	146
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	145
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	71	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	160
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	153
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	151
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	155
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	280		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	166	160
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	71	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	153
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	145
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	91	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	156
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	64	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	158
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	319		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	169	159
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	168
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	152
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	323		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	154	140

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%	68,14	215,14		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	162.82	145,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 84051010

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 Arnstadt-Ilmenau 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 Arnstadt-Ilmenau 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