



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

SPK Siegen

BLZ 46050001

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%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	130
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	156
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	148
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	146
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	141
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	53	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	131
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	146
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	150
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	146
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	151
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	152
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	133
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	125
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	143
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	142
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	141
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	143
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	141
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	134
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	142
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	143
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	141
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	145
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	143
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	139
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	126
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	153
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	154
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	154

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%	62	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	159
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	149
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	133
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	124
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	153
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	145
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	143
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	141
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	141
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	128
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	121
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	137
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	136
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	135
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	137
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	137
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	126
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	112
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	135
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	135
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	132
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	147
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	144
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	137
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	125
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	145
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	153
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	150
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	157

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%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	160
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	141
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	131
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	153
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	152
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	145
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	144
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	148
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	132
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	151
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	149
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	158
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	147	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	150
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	157
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	139
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	132
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	150
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	154
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	150
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	78	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	153
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	153
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	137
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	51	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	130
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	78	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	167
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	81	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	170
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	168
28.03.2024	99,99%	0,01%	0,06%	66	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	179
29.03.2024	99,99%	0,01%	0,04%	59	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	60	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	162
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	397		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	167	151

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%	62,96	239,65		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	177.69	144,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 46050001

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 Siegen 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 Siegen 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