



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

**SPK Schweinfurt-Haßberge**

**BLZ 79350101**

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	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	139
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	53	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	148
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	144
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	142
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	174
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	196		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	137	134
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	130
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	134
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	136
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	141
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	131
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	130
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	128
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	53	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	127
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	127
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	127
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	146
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,03%	50	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	128
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	127
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	191		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	128
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	126
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	130
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	134
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	141
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	133
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	218
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	141
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	135

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%	58	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	141
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	136
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	135
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	128
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	133
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	129
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	124
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	124
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	129
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	125
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	123
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	123
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	124
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	124
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	127
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	132
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	123
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	153	129
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	121
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	121
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	116
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	133
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	146
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	137
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	139
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	141
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143

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%	61	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	148
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	148
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	144
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	139
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	142
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	140
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	140
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	141
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	145
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	148
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	137
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	134
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	117	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	137
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	140
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	149
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	144
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	139
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	60	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	139
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	134
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	59	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	138
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	142
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	158
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	59	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	139
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	139
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	140
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	70	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	134
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	61	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	147
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	59	349		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	141	154

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%	58,86	225,62		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	151.97	137,60

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### Institut BLZ 79350101

---

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 Schweinfurt-Haßberge 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 Schweinfurt-Haßberge 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