



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023
Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	373		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	232	248
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	327		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	172	197
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	163
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	164
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	155
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	160
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	157
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	210
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	179
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	351		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	210	190
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	157
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	233
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	183
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	200
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	160
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	231
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	161
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	156
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	166
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	155
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	161
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	155
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	157
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
18.11.2023	98,86%	1,14%	0,85%	61	323		95,60%	4,40%			90,85%	9,15%	142	159
19.11.2023	72,14%	27,86%	2,78%	60	320		91,79%	8,21%			71,52%	28,48%	140	166
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	150
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	145
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	141
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	146
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	155
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	165
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	154
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	169
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 79350101

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	422		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	277	233
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	162
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	143
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	160
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	163
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	154
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	141
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	168
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	146
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	135
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	134
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	132
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	132
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	137
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	141
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	138
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	127
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	139
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	133
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	130
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	144
24.12.2023	99,95%	0,05%	0,02%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	125
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	131
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	130
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	144
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	144
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	139

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
4	99,68%	0,32%	0,04%	62,34	310,52		99,86%	0,14%			99,58%	0,42%	163.98	164,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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