



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Schweinfurt-Haßberge

BLZ 79350101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	214	515	100,00%	0,00%	206	186
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	203	447	100,00%	0,00%	161	154
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	194	480	100,00%	0,00%	153	149
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	199	497	100,00%	0,00%	196	185
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%	198	472	100,00%	0,00%	193	179
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	128	172		100,00%	0,00%	197	527	99,63%	0,37%	189	211
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,34%	170	279		100,00%	0,00%	199	517	99,15%	0,85%	209	267
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%	197	486	100,00%	0,00%	183	188
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	192	465	100,00%	0,00%	160	177
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	183	420	100,00%	0,00%	149	169
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	205	469	100,00%	0,00%	179	186
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	182	439	100,00%	0,00%	182	194
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	181	441	100,00%	0,00%	174	187
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	189	448	100,00%	0,00%	181	184
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	193	471	100,00%	0,00%	183	186
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	195	463	100,00%	0,00%	159	175
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	183	478	100,00%	0,00%	153	169
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	191	456	100,00%	0,00%	176	186
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	192	465	100,00%	0,00%	169	185
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	192	466	98,44%	1,56%	175	183
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	54	153		99,97%	0,03%	185	438	86,20%	13,80%	172	184
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	195	457	100,00%	0,00%	171	186
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	185	456	100,00%	0,00%	147	170
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	182	457	100,00%	0,00%	163	166
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	191	480	100,00%	0,00%	176	189
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	160		93,49%	6,51%	207	508	100,00%	0,00%	191	200
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	186	457	100,00%	0,00%	185	200
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	186	457	100,00%	0,00%	185	200
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	185	469	100,00%	0,00%	181	195
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	184	455	100,00%	0,00%	177	200
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	188	444	100,00%	0,00%	162	184

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
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	174	425	100,00%	0,00%	140	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	224		100,00%	0,00%	195	484	100,00%	0,00%	184	191
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%	189	482	100,00%	0,00%	182	194
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	215		100,00%	0,00%	191	454	100,00%	0,00%	172	185
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	182	471	100,00%	0,00%	172	183
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	190	466	100,00%	0,00%	179	188
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	164		100,00%	0,00%	183	436	100,00%	0,00%	184	181
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	170		100,00%	0,00%	178	456	100,00%	0,00%	148	167
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	187		100,00%	0,00%	186	457	100,00%	0,00%	173	184
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	203	508	100,00%	0,00%	173	187
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	217		100,00%	0,00%	196	593	100,00%	0,00%	167	223
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	196	490	100,00%	0,00%	182	193
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	188	434	100,00%	0,00%	174	195
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	163		100,00%	0,00%	193	437	100,00%	0,00%	150	172
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	181	445	100,00%	0,00%	150	166
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	185	490	100,00%	0,00%	167	209
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	198	481	100,00%	0,00%	175	191
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	198	463	100,00%	0,00%	171	180
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	191	465	100,00%	0,00%	169	184
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	161		100,00%	0,00%	186	477	100,00%	0,00%	175	185
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	191	443	100,00%	0,00%	153	170
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	196	458	100,00%	0,00%	145	167
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	186	471	100,00%	0,00%	168	184
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		94,99%	5,01%	199	456	100,00%	0,00%	174	188
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	196	491	100,00%	0,00%	175	189
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	197	484	100,00%	0,00%	181	196
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	154		100,00%	0,00%	198	438	100,00%	0,00%	187	196
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	188	442	100,00%	0,00%	153	174
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	185	455	100,00%	0,00%	143	166
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	192	447	100,00%	0,00%	183	198
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	174		100,00%	0,00%	192	474	100,00%	0,00%	186	210
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	188		100,00%	0,00%	195	490	100,00%	0,00%	181	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 79350101

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	194	473	100,00%	0,00%	184	192
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	188	466	100,00%	0,00%	189	201
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	189	434	100,00%	0,00%	155	169
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%	180	446	100,00%	0,00%	150	163
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%	194	472	100,00%	0,00%	184	196
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	192	504	100,00%	0,00%	174	188
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	194	458	100,00%	0,00%	172	184
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%	185	465	100,00%	0,00%	180	186
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	194		100,00%	0,00%	187	407	100,00%	0,00%	170	189
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	174		100,00%	0,00%	187	455	100,00%	0,00%	152	176
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	179	447	100,00%	0,00%	139	164
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	163		100,00%	0,00%	194	478	100,00%	0,00%	191	188
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	197	485	100,00%	0,00%	175	183
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	198	482	100,00%	0,00%	177	182
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%	216	521	100,00%	0,00%	190	181
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	191	467	100,00%	0,00%	171	178
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	177	408	100,00%	0,00%	139	164
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	178	468	100,00%	0,00%	138	160
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	193	463	100,00%	0,00%	180	188
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	193	435	100,00%	0,00%	164	183
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	199	463	100,00%	0,00%	178	179
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	170		100,00%	0,00%	200	463	100,00%	0,00%	180	198
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	190	444	100,00%	0,00%	170	182
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	189	439	100,00%	0,00%	150	168
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	178	444	100,00%	0,00%	133	160
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	186		100,00%	0,00%	263	1.147	97,94%	2,06%	330	2.389
27.09.2022	99,78%	0,22%	0,07%	51	183		99,97%	0,03%	183	476	90,92%	9,08%	174	211
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%	186	516	100,00%	0,00%	181	205
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		100,00%	0,00%	187	503	100,00%	0,00%	184	207
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	212		100,00%	0,00%	196	508	100,00%	0,00%	198	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 79350101

3	100,00%	0,00%	0,01%	54,53	171,45	99,88%	0,12%	191,70	474,19	99,70%	0,30%	173.20	209,52
---	---------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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