



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Schweinfurt-Haßberge

BLZ 79350101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	191	519	100,00%	0,00%	169	195
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	138		100,00%	0,00%	197	540	100,00%	0,00%	163	174
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	131		100,00%	0,00%	186	481	100,00%	0,00%	145	163
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	194	491	100,00%	0,00%	163	185
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	190	494	100,00%	0,00%	167	182
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	182	464	100,00%	0,00%	158	180
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	187	481	100,00%	0,00%	161	184
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	182	477	100,00%	0,00%	155	182
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		100,00%	0,00%	182	424	100,00%	0,00%	143	168
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	121		100,00%	0,00%	175	460	100,00%	0,00%	146	173
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	136		100,00%	0,00%	180	485	100,00%	0,00%	159	183
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	187	472	100,00%	0,00%	161	183
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	193	492	100,00%	0,00%	165	186
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	129		100,00%	0,00%	193	489	100,00%	0,00%	173	193
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	126		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	154	172
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	114		100,00%	0,00%	194	434	100,00%	0,00%	155	164
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	117		100,00%	0,00%	192	440	100,00%	0,00%	155	173
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	115		100,00%	0,00%	185	458	100,00%	0,00%	140	167
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	122		100,00%	0,00%	193	498	100,00%	0,00%	162	190
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	193	485	100,00%	0,00%	162	188
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	139		100,00%	0,00%	191	502	100,00%	0,00%	159	187
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	197	449	100,00%	0,00%	160	188
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	124		100,00%	0,00%	189	466	100,00%	0,00%	150	173
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	128		100,00%	0,00%	187	511	100,00%	0,00%	141	171
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	189	496	100,00%	0,00%	163	188
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		100,00%	0,00%	191	495	100,00%	0,00%	169	186
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	180	465	100,00%	0,00%	161	182
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	182	461	100,00%	0,00%	166	185
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	187	490	100,00%	0,00%	162	192
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	180	455	100,00%	0,00%	142	160

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	149		100,00%	0,00%	177	461	100,00%	0,00%	140	152
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	187	473	100,00%	0,00%	166	182
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	183	468	100,00%	0,00%	163	185
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	179	493	100,00%	0,00%	162	181
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	186	475	100,00%	0,00%	165	183
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	192	487	100,00%	0,00%	165	178
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	189	468	100,00%	0,00%	156	162
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	186	467	99,94%	0,06%	147	156
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	183	472	100,00%	0,00%	159	181
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	186	483	100,00%	0,00%	159	182
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	157		100,00%	0,00%	178	463	100,00%	0,00%	156	177
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	184	463	100,00%	0,00%	156	182
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		100,00%	0,00%	190	468	100,00%	0,00%	159	182
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	186	458	100,00%	0,00%	141	157
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	118		100,00%	0,00%	183	443	100,00%	0,00%	138	152
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	136		100,00%	0,00%	196	487	100,00%	0,00%	172	181
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	208	525	100,00%	0,00%	176	199
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	202	531	100,00%	0,00%	176	200
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	198	520	100,00%	0,00%	170	205
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	203	540	100,00%	0,00%	168	211
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	124		100,00%	0,00%	210	473	100,00%	0,00%	153	177
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	122		100,00%	0,00%	197	453	100,00%	0,00%	141	160
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	192	560	100,00%	0,00%	161	257
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	191	617	100,00%	0,00%	169	303
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	50	131		96,22%	3,78%	191	513	98,96%	1,04%	161	231
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	122		100,00%	0,00%	193	472	100,00%	0,00%	143	178
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	141		100,00%	0,00%	192	480	100,00%	0,00%	160	186
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	126		100,00%	0,00%	191	451	100,00%	0,00%	143	178
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	124		100,00%	0,00%	181	451	100,00%	0,00%	141	164
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	188	543	100,00%	0,00%	174	266
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	201	652	100,00%	0,00%	178	316

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	206	653	100,00%	0,00%	191	253
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	196	481	100,00%	0,00%	184	202
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	196	604	100,00%	0,00%	168	230
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	135		100,00%	0,00%	198	487	100,00%	0,00%	156	168
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	197	508	100,00%	0,00%	150	156
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	189	542	100,00%	0,00%	150	199
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	157		82,95%	17,05%	192	615	82,56%	17,44%	171	260
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	193	613	100,00%	0,00%	178	250
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	205	616	100,00%	0,00%	181	247
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	163		100,00%	0,00%	196	588	100,00%	0,00%	164	246
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	200	458	100,00%	0,00%	154	173
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	200	458	100,00%	0,00%	154	173
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	201	508	100,00%	0,00%	160	161
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	137		100,00%	0,00%	204	533	100,00%	0,00%	177	233
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	145		100,00%	0,00%	248	627	100,00%	0,00%	182	236
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	141		100,00%	0,00%	253	681	100,00%	0,00%	183	260
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		100,00%	0,00%	279	589	100,00%	0,00%	181	159
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	138		100,00%	0,00%	218	486	100,00%	0,00%	180	171
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	124		100,00%	0,00%	193	398	100,00%	0,00%	164	163
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	186	454	100,00%	0,00%	143	146
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%	195	448	100,00%	0,00%	169	172
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	146		100,00%	0,00%	192	459	100,00%	0,00%	183	188
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	193	456	100,00%	0,00%	168	172
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	150		100,00%	0,00%	193	465	100,00%	0,00%	178	177
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	181	417	100,00%	0,00%	173	177
25.06.2022	97,13%	2,87%	0,99%	51	130		94,25%	5,75%	191	446	91,88%	8,12%	153	151
26.06.2022	73,56%	26,44%	2,11%	53	160		83,09%	16,91%	211	484	71,88%	28,12%	153	160
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	170		100,00%	0,00%	233	515	100,00%	0,00%	203	185
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	152		100,00%	0,00%	221	528	100,00%	0,00%	213	192
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	159		100,00%	0,00%	207	465	100,00%	0,00%	188	181
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	217	457	100,00%	0,00%	185	179

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
2	99,68%	0,32%	0,04%	52,15	141,78		99,53%	0,47%	194,98	496,90	99,40%	0,60%	162.87	189,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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