



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Schweinfurt-Haßberge

BLZ 79350101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	183	482	100,00%	0,00%	153	175
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	183		100,00%	0,00%	188	521	100,00%	0,00%	155	169
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	190	498	99,65%	0,35%	169	197
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	208		100,00%	0,00%	188	486	100,00%	0,00%	171	194
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	200		100,00%	0,00%	190	490	100,00%	0,00%	168	193
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	198		100,00%	0,00%	187	497	100,00%	0,00%	160	181
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	198		100,00%	0,00%	186	494	100,00%	0,00%	167	191
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	184	492	100,00%	0,00%	156	175
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	184	499	100,00%	0,00%	151	176
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	188		100,00%	0,00%	185	497	100,00%	0,00%	165	190
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	200		100,00%	0,00%	195	511	100,00%	0,00%	176	194
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	226		100,00%	0,00%	187	496	100,00%	0,00%	165	193
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	166		100,00%	0,00%	187	456	100,00%	0,00%	165	199
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	184	470	100,00%	0,00%	162	190
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	183	452	100,00%	0,00%	149	176
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	185	487	100,00%	0,00%	143	170
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	153		100,00%	0,00%	198	511	100,00%	0,00%	169	181
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	162		100,00%	0,00%	188	480	100,00%	0,00%	160	183
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	188	509	100,00%	0,00%	160	186
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		89,30%	10,70%	190	482	100,00%	0,00%	163	183
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	198	475	100,00%	0,00%	152	179
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	186	447	100,00%	0,00%	145	168
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	183	491	100,00%	0,00%	148	164
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	196	511	100,00%	0,00%	162	180
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	189	471	100,00%	0,00%	162	186
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	189	486	100,00%	0,00%	160	183
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	179	459	100,00%	0,00%	153	188
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	173	444	100,00%	0,00%	161	191
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	175	456	100,00%	0,00%	145	177
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	168	467	100,00%	0,00%	137	174
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	179	482	100,00%	0,00%	156	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	185	500	100,00%	0,00%	164	199
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%	182	466	100,00%	0,00%	168	193
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	180	479	100,00%	0,00%	158	186
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	200	506	100,00%	0,00%	178	191
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	199	502	100,00%	0,00%	167	172
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%	170	462	100,00%	0,00%	141	164
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	179	472	100,00%	0,00%	157	183
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%	178	491	100,00%	0,00%	159	187
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	174	453	100,00%	0,00%	157	183
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	179	435	100,00%	0,00%	155	186
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	172		100,00%	0,00%	175	455	100,00%	0,00%	154	186
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	158		100,00%	0,00%	177	478	100,00%	0,00%	146	172
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	176	451	100,00%	0,00%	143	168
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	177	456	100,00%	0,00%	149	177
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	175	464	100,00%	0,00%	159	181
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	176	460	100,00%	0,00%	155	184
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	178	466	100,00%	0,00%	156	179
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	183	459	100,00%	0,00%	152	182
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	135		100,00%	0,00%	179	439	100,00%	0,00%	143	173
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	136		100,00%	0,00%	173	439	100,00%	0,00%	142	165
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	180	461	100,00%	0,00%	156	182
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	179	456	100,00%	0,00%	156	189
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	175	459	99,35%	0,65%	153	184
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	177	464	100,00%	0,00%	157	187
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	183	473	100,00%	0,00%	157	195
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	178	450	100,00%	0,00%	145	173
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		100,00%	0,00%	175	458	100,00%	0,00%	140	167
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%	190	466	100,00%	0,00%	168	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	197	507	100,00%	0,00%	179	186
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	192	479	100,00%	0,00%	165	184
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	187	517	100,00%	0,00%	166	192
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	193	473	100,00%	0,00%	165	188
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	42	139		100,00%	0,00%	189	485	100,00%	0,00%	148	166
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	132		100,00%	0,00%	181	476	100,00%	0,00%	146	166
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	150		100,00%	0,00%	185	467	100,00%	0,00%	158	184
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	187	475	100,00%	0,00%	167	187
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	145		100,00%	0,00%	186	486	100,00%	0,00%	159	189
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	191	461	100,00%	0,00%	167	188
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	189	451	100,00%	0,00%	161	189
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	131		100,00%	0,00%	178	411	100,00%	0,00%	145	172
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	126		100,00%	0,00%	178	445	100,00%	0,00%	140	168
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		100,00%	0,00%	177	418	100,00%	0,00%	145	159
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	183	460	100,00%	0,00%	142	162
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		100,00%	0,00%	183	457	100,00%	0,00%	144	164
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	119		100,00%	0,00%	188	449	100,00%	0,00%	143	165
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	117		100,00%	0,00%	191	432	100,00%	0,00%	148	166
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	113		100,00%	0,00%	190	460	100,00%	0,00%	148	157
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	117		100,00%	0,00%	189	442	100,00%	0,00%	142	152
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	127		100,00%	0,00%	182	460	100,00%	0,00%	155	183
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	135		100,00%	0,00%	232	486	100,00%	0,00%	157	182
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	184	487	100,00%	0,00%	151	178
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	184	452	100,00%	0,00%	151	176
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	186	456	100,00%	0,00%	159	181
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	112		100,00%	0,00%	186	417	100,00%	0,00%	141	162
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	118		100,00%	0,00%	177	471	95,80%	4,20%	133	160
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	187	466	100,00%	0,00%	151	184
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	187	472	100,00%	0,00%	157	189
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	186	574	100,00%	0,00%	159	188
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	134		100,00%	0,00%	191	498	100,00%	0,00%	164	193

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%	0,00%	50,41	155,84		99,88%	0,12%	184,59	472,32	99,94%	0,06%	179,00	180,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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