



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Schweinfurt-Haßberge

BLZ 79350101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%	209	499	100,00%	0,00%	152	95
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%	202	453	100,00%	0,00%	155	103
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	140		100,00%	0,00%	198	436	100,00%	0,00%	147	99
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	182		100,00%	0,00%	219	499	100,00%	0,00%	186	138
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%	215	485	100,00%	0,00%	178	144
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%	212	509	100,00%	0,00%	165	121
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	176		100,00%	0,00%	209	487	95,85%	4,15%	177	148
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	177		100,00%	0,00%	217	504	100,00%	0,00%	180	146
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%	205	458	100,00%	0,00%	154	109
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	153		100,00%	0,00%	199	456	100,00%	0,00%	155	108
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%	207	463	100,00%	0,00%	177	150
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%	211	533	100,00%	0,00%	173	143
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	171		100,00%	0,00%	211	548	100,00%	0,00%	173	149
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%	208	510	100,00%	0,00%	175	145
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	174		100,00%	0,00%	211	663	100,00%	0,00%	183	151
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%	206	525	100,00%	0,00%	162	121
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%	201	520	100,00%	0,00%	150	100
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%	208	512	100,00%	0,00%	167	128
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%	218	519	100,00%	0,00%	169	129
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%	207	541	100,00%	0,00%	172	130
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	104	145		100,00%	0,00%	213	537	100,00%	0,00%	171	129
22.01.2021	99,88%	0,12%	0,24%	108	156		100,00%	0,00%	214	498	100,00%	0,00%	176	134
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	102	131		100,00%	0,00%	210	516	100,00%	0,00%	149	105
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%	203	499	100,00%	0,00%	146	101
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	110	149		100,00%	0,00%	213	493	100,00%	0,00%	170	134
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%	223	574	100,00%	0,00%	174	135
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%	229	553	100,00%	0,00%	172	129
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%	225	583	100,00%	0,00%	177	137
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%	230	541	100,00%	0,00%	175	258
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	161		100,00%	0,00%	218	500	100,00%	0,00%	154	209
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	156		100,00%	0,00%	216	482	100,00%	0,00%	146	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	200		100,00%	0,00%	232	503	100,00%	0,00%	177	238
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	195		100,00%	0,00%	225	476	100,00%	0,00%	184	240
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	185		100,00%	0,00%	226	508	100,00%	0,00%	171	225
04.02.2021	93,54%	6,46%	0,42%	185	176		100,00%	0,00%	265	730	100,00%	0,00%	177	263
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%	224	494	100,00%	0,00%	173	249
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	163		100,00%	0,00%	218	464	100,00%	0,00%	162	207
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	158		100,00%	0,00%	211	466	100,00%	0,00%	143	199
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	175		100,00%	0,00%	221	461	100,00%	0,00%	162	224
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	194		100,00%	0,00%	223	479	100,00%	0,00%	168	253
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	213		100,00%	0,00%	224	471	100,00%	0,00%	168	224
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	183		100,00%	0,00%	223	457	93,99%	6,01%	179	273
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	189		100,00%	0,00%	220	488	100,00%	0,00%	172	260
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	162		100,00%	0,00%	227	479	100,00%	0,00%	156	253
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%	213	467	100,00%	0,00%	158	225
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%	227	489	100,00%	0,00%	174	250
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	159		100,00%	0,00%	227	513	100,00%	0,00%	170	262
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%	233	520	100,00%	0,00%	172	248
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	180		100,00%	0,00%	225	476	100,00%	0,00%	174	237
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	171		100,00%	0,00%	227	491	100,00%	0,00%	168	244
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%	226	469	100,00%	0,00%	178	243
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	153		100,00%	0,00%	214	462	100,00%	0,00%	143	224
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	167		100,00%	0,00%	224	500	100,00%	0,00%	175	265
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%	218	492	100,00%	0,00%	170	267
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	177		99,95%	0,05%	224	487	99,39%	0,61%	170	248
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	183		99,69%	0,31%	223	474	100,00%	0,00%	173	237
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	170		100,00%	0,00%	229	514	100,00%	0,00%	176	283
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	159		100,00%	0,00%	216	494	100,00%	0,00%	159	221
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	159		100,00%	0,00%	220	509	100,00%	0,00%	148	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	199		100,00%	0,00%	230	483	100,00%	0,00%	173	233
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	195		100,00%	0,00%	228	506	100,00%	0,00%	183	229
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%	225	478	100,00%	0,00%	173	259
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	198		100,00%	0,00%	225	487	100,00%	0,00%	177	221
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	196		100,00%	0,00%	222	527	100,00%	0,00%	175	267
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	179		100,00%	0,00%	219	467	100,00%	0,00%	164	196
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	173		100,00%	0,00%	217	453	100,00%	0,00%	155	196
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	193		100,00%	0,00%	228	484	100,00%	0,00%	175	240
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	185		100,00%	0,00%	226	524	100,00%	0,00%	177	245
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	197		100,00%	0,00%	224	443	100,00%	0,00%	178	255
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	206		100,00%	0,00%	230	473	100,00%	0,00%	165	226
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	196		100,00%	0,00%	230	509	100,00%	0,00%	223	290
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	170		100,00%	0,00%	227	405	100,00%	0,00%	155	223
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	165		100,00%	0,00%	217	500	100,00%	0,00%	155	213
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	178		100,00%	0,00%	224	494	100,00%	0,00%	171	240
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	171		100,00%	0,00%	226	493	100,00%	0,00%	166	260
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	162		100,00%	0,00%	233	475	100,00%	0,00%	168	220
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	171		100,00%	0,00%	240	538	100,00%	0,00%	171	264
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%	248	504	100,00%	0,00%	164	234
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	160		100,00%	0,00%	241	561	100,00%	0,00%	155	243
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	147		100,00%	0,00%	239	533	96,75%	3,25%	148	228
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	163		100,00%	0,00%	245	551	100,00%	0,00%	167	257
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	178		100,00%	0,00%	246	510	100,00%	0,00%	167	235
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	108	183		100,00%	0,00%	244	508	99,31%	0,69%	174	298
25.03.2021	99,92%	0,08%	0,13%	381	176		100,00%	0,00%	245	709	87,72%	12,28%	173	266
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	169		99,99%	0,01%	246	518	100,00%	0,00%	165	262
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%	241	523	100,00%	0,00%	158	230
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	162		100,00%	0,00%	233	527	95,64%	4,36%	152	205
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	185		100,00%	0,00%	246	486	100,00%	0,00%	182	247
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	190		100,00%	0,00%	245	559	100,00%	0,00%	184	252
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	187		100,00%	0,00%	243	546	100,00%	0,00%	179	264

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	99,93%	0,07%	0,02%	110,16	167,63		100,00%	0,00%	223,17	505,59	99,65%	0,35%	223,00	205,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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