



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Schweinfurt-Haßberge

BLZ 79350101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%	183	470	100,00%	0,00%	165	195
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%	184	494	100,00%	0,00%	148	175
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	184	481	100,00%	0,00%	147	164
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%	188	466	100,00%	0,00%	195	197
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%	187	494	100,00%	0,00%	187	198
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%	183	447	100,00%	0,00%	177	180
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	210		100,00%	0,00%	192	486	100,00%	0,00%	196	193
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	199		100,00%	0,00%	189	419	100,00%	0,00%	148	158
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	230		100,00%	0,00%	183	419	100,00%	0,00%	145	155
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	209		100,00%	0,00%	197	480	100,00%	0,00%	197	193
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	229		100,00%	0,00%	191	489	100,00%	0,00%	179	187
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	207		100,00%	0,00%	191	493	100,00%	0,00%	182	187
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%	184	468	100,00%	0,00%	176	185
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	192	454	100,00%	0,00%	196	194
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	177		100,00%	0,00%	189	493	100,00%	0,00%	150	162
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	167		100,00%	0,00%	175	464	100,00%	0,00%	137	155
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	193	487	99,65%	0,35%	214	210
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	179		100,00%	0,00%	196	469	100,00%	0,00%	189	182
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	217	181		100,00%	0,00%	196	470	100,00%	0,00%	191	190
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	191		100,00%	0,00%	234	577	100,00%	0,00%	184	180
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	204		100,00%	0,00%	222	528	100,00%	0,00%	195	190
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%	203	460	100,00%	0,00%	150	168
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	189	474	100,00%	0,00%	137	163
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	204		100,00%	0,00%	208	492	99,65%	0,35%	188	203
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	186		97,26%	2,74%	207	495	99,43%	0,57%	178	185
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	220		100,00%	0,00%	215	471	98,34%	1,66%	213	197
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%	207	457	100,00%	0,00%	186	185
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	182		100,00%	0,00%	200	472	100,00%	0,00%	203	202
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	194	465	100,00%	0,00%	151	167
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	194	473	100,00%	0,00%	145	164
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%	217	501	100,00%	0,00%	213	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	192	472	100,00%	0,00%	161	172
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	209		100,00%	0,00%	221	518	100,00%	0,00%	194	199
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	220		100,00%	0,00%	203	500	100,00%	0,00%	175	189
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%	204	498	99,49%	0,51%	216	220
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%	191	464	100,00%	0,00%	149	164
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	187	475	100,00%	0,00%	140	158
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%	195	480	100,00%	0,00%	196	195
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	205		100,00%	0,00%	197	476	100,00%	0,00%	181	186
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	206		100,00%	0,00%	230	534	100,00%	0,00%	190	193
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	206		100,00%	0,00%	212	500	100,00%	0,00%	170	191
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	206		100,00%	0,00%	173	557	100,00%	0,00%	193	209
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	201		100,00%	0,00%	374	975	100,00%	0,00%	145	173
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	286		100,00%	0,00%	135	170
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	177		100,00%	0,00%	188	245	100,00%	0,00%	196	208
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%	189	673	100,00%	0,00%	183	183
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	186		100,00%	0,00%	190	430	100,00%	0,00%	170	179
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	256	136	100,00%	0,00%	167	173
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	179		100,00%	0,00%	178		100,00%	0,00%	188	190
19.11.2022	95,26%	4,74%	1,84%	54	171		88,75%	11,25%	212	299	91,88%	8,12%	147	161
20.11.2022	74,64%	25,36%	2,15%	52	192		86,39%	13,61%	359	707	72,73%	27,27%	154	178
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%	293		99,98%	0,02%	206	205
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	170		100,00%	0,00%	303	519	100,00%	0,00%	176	183
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	257	494	100,00%	0,00%	189	184
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	231	469	100,00%	0,00%	175	184
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	247	413	100,00%	0,00%	189	191
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	128		100,00%	0,00%	222	677	100,00%	0,00%	150	157
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	137		100,00%	0,00%	436		100,00%	0,00%	145	155
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	252	664	100,00%	0,00%	223	201
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	233	453	100,00%	0,00%	201	191
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	234	372	100,00%	0,00%	219	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%	263	1.326	100,00%	0,00%	213	207
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	199	283	100,00%	0,00%	211	191
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	281	464	100,00%	0,00%	149	155
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	153		100,00%	0,00%	245	504	100,00%	0,00%	138	152
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	181		100,00%	0,00%	194	658	100,00%	0,00%	208	206
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	180		100,00%	0,00%	272	1.191	100,00%	0,00%	180	180
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	177		100,00%	0,00%	290	493	100,00%	0,00%	198	184
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	117		100,00%	0,00%	179	170
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	134	511	100,00%	0,00%	192	183
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	239		100,00%	0,00%	147	156
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	42	154		100,00%	0,00%	219		100,00%	0,00%	140	154
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	178		100,00%	0,00%	216	275	100,00%	0,00%	197	186
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	169		85,25%	14,75%	185	768	100,00%	0,00%	185	173
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	170		100,00%	0,00%	283	248	100,00%	0,00%	183	183
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		91,41%	8,59%	292	1.101	100,00%	0,00%	182	180
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	143		100,00%	0,00%	291	226	100,00%	0,00%	196	199
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	212	195	100,00%	0,00%	145	170
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	143		100,00%	0,00%	226	303	100,00%	0,00%	140	162
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	170	203	100,00%	0,00%	206	208
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%	151	491	100,00%	0,00%	175	179
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	170		100,00%	0,00%	184	181
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	179		100,00%	0,00%	180	196
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	201	372	100,00%	0,00%	187	193
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	45	136		100,00%	0,00%	179		100,00%	0,00%	145	157
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	142		100,00%	0,00%	269		100,00%	0,00%	144	161
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	133		100,00%	0,00%	291	720	100,00%	0,00%	137	151
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	153		100,00%	0,00%	278	1.106	100,00%	0,00%	193	201
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	239	312	100,00%	0,00%	201	204
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	267	510	100,00%	0,00%	190	201
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	141	340	100,00%	0,00%	204	213
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	167		100,00%	0,00%	323	347	100,00%	0,00%	172	176

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	99,67%	0,33%	0,05%	53,67	179,04		99,45%	0,55%	219,87	503,15	99,58%	0,42%	177.02	183,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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