



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

SPK Aschaffenburg-Alzenau

BLZ 79550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 79550000

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%	59	147		100,00%	0,00%	189	523	100,00%	0,00%	171	182
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	196	523	100,00%	0,00%	171	178
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		100,00%	0,00%	197	510	99,65%	0,35%	178	219
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	178		100,00%	0,00%	194	496	100,00%	0,00%	181	199
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	168		100,00%	0,00%	197	502	100,00%	0,00%	182	197
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	192	497	100,00%	0,00%	170	180
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	183		100,00%	0,00%	194	493	100,00%	0,00%	175	198
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	196	485	100,00%	0,00%	162	180
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	167		100,00%	0,00%	183	492	100,00%	0,00%	162	180
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	187		100,00%	0,00%	194	496	100,00%	0,00%	176	196
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	197		100,00%	0,00%	209	536	100,00%	0,00%	186	202
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	72	192		100,00%	0,00%	192	496	100,00%	0,00%	181	201
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	196	508	100,00%	0,00%	176	206
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	200	506	100,00%	0,00%	174	195
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	191	467	100,00%	0,00%	160	184
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	188	465	100,00%	0,00%	157	175
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	144		100,00%	0,00%	205	527	100,00%	0,00%	181	190
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	148		100,00%	0,00%	199	521	100,00%	0,00%	172	192
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	144		100,00%	0,00%	201	483	100,00%	0,00%	172	198
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	141		81,26%	18,74%	205	484	100,00%	0,00%	174	192
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		100,00%	0,00%	202	519	100,00%	0,00%	168	188
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	125		100,00%	0,00%	193	509	100,00%	0,00%	161	178
23.01.2022	99,90%	0,10%	0,03%	53	128		100,00%	0,00%	193	471	100,00%	0,00%	160	175
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	140		100,00%	0,00%	207	506	100,00%	0,00%	175	191
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	144		100,00%	0,00%	195	491	100,00%	0,00%	172	196
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	193	493	100,00%	0,00%	175	192
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	187	497	100,00%	0,00%	166	195
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	179	468	100,00%	0,00%	165	198
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	137		100,00%	0,00%	178	472	100,00%	0,00%	154	181
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	136		100,00%	0,00%	175	507	100,00%	0,00%	146	180
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	184	499	100,00%	0,00%	167	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 79550000

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%	62	170		100,00%	0,00%	193	525	100,00%	0,00%	171	204
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	184	493	100,00%	0,00%	174	199
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	185	486	100,00%	0,00%	168	192
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	211	548	100,00%	0,00%	182	194
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	211	516	100,00%	0,00%	175	179
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	176	487	100,00%	0,00%	152	174
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	183	484	100,00%	0,00%	167	193
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	181	496	100,00%	0,00%	167	193
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	180	484	100,00%	0,00%	167	188
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	187	485	100,00%	0,00%	167	193
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	188	483	100,00%	0,00%	166	190
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	180	440	100,00%	0,00%	155	179
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	132		100,00%	0,00%	178	479	100,00%	0,00%	149	174
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	133		100,00%	0,00%	187	482	100,00%	0,00%	162	185
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	137		100,00%	0,00%	183	500	100,00%	0,00%	166	188
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	187	473	100,00%	0,00%	166	190
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	191	481	100,00%	0,00%	167	186
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	136		100,00%	0,00%	190	470	100,00%	0,00%	162	192
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	122		100,00%	0,00%	185	488	100,00%	0,00%	154	180
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	181	439	100,00%	0,00%	153	176
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	191	474	100,00%	0,00%	164	190
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	186	489	100,00%	0,00%	165	196
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	183	471	99,35%	0,65%	160	191
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%	184	459	100,00%	0,00%	164	194
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	185	501	100,00%	0,00%	167	203
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	128		100,00%	0,00%	180	464	100,00%	0,00%	153	179
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	133		100,00%	0,00%	180	451	100,00%	0,00%	146	174
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	193	506	100,00%	0,00%	177	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 79550000

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%	54	153		100,00%	0,00%	208	524	100,00%	0,00%	182	188
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	195	494	100,00%	0,00%	172	193
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	194	496	100,00%	0,00%	174	196
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	196	537	100,00%	0,00%	171	195
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	123		100,00%	0,00%	195	491	100,00%	0,00%	152	172
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	121		100,00%	0,00%	188	502	100,00%	0,00%	154	171
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	202	515	100,00%	0,00%	174	191
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	133		100,00%	0,00%	197	510	100,00%	0,00%	174	195
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	130		100,00%	0,00%	201	496	100,00%	0,00%	170	197
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	134		100,00%	0,00%	197	524	100,00%	0,00%	172	194
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	134		100,00%	0,00%	200	477	100,00%	0,00%	169	189
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	121		100,00%	0,00%	185	456	100,00%	0,00%	151	175
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	117		100,00%	0,00%	181	450	100,00%	0,00%	147	172
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	118		100,00%	0,00%	191	472	100,00%	0,00%	150	161
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	120		100,00%	0,00%	192	482	100,00%	0,00%	152	164
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	120		100,00%	0,00%	194	470	100,00%	0,00%	153	167
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	118		100,00%	0,00%	191	449	100,00%	0,00%	160	170
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	115		100,00%	0,00%	202	505	100,00%	0,00%	157	169
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	59	113		100,00%	0,00%	198	477	100,00%	0,00%	156	162
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	110		100,00%	0,00%	194	503	100,00%	0,00%	148	157
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	122		100,00%	0,00%	190	474	100,00%	0,00%	169	187
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	132		100,00%	0,00%	223	590	100,00%	0,00%	162	191
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	195	489	100,00%	0,00%	164	185
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	119		100,00%	0,00%	190	470	100,00%	0,00%	170	192
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	120		100,00%	0,00%	191	460	100,00%	0,00%	158	187
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	112		100,00%	0,00%	193	478	100,00%	0,00%	146	169
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	110		100,00%	0,00%	185	451	95,80%	4,20%	141	168
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	122		100,00%	0,00%	191	479	100,00%	0,00%	164	194
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	192	474	100,00%	0,00%	165	191
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	278	817	100,00%	0,00%	169	190
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	131		100,00%	0,00%	195	507	100,00%	0,00%	171	198

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%	58,59	142,49		99,79%	0,21%	192,79	494,61	99,94%	0,06%	186,00	187,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 79550000

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 Aschaffenburg-Alzenau 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 Aschaffenburg-Alzenau 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