



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

SPK Aschaffenburg-Alzenau

BLZ 79550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	200	516	100,00%	0,00%	179	200
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	128		100,00%	0,00%	207	516	100,00%	0,00%	176	179
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	127		100,00%	0,00%	190	489	100,00%	0,00%	155	170
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	204	500	100,00%	0,00%	175	189
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	137		100,00%	0,00%	200	494	100,00%	0,00%	175	186
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	193	493	100,00%	0,00%	169	187
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	141		100,00%	0,00%	194	464	100,00%	0,00%	173	191
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	194	481	100,00%	0,00%	172	194
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	126		100,00%	0,00%	189	450	100,00%	0,00%	157	173
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	118		100,00%	0,00%	184	503	100,00%	0,00%	156	179
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	126		100,00%	0,00%	192	470	100,00%	0,00%	169	193
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	123		100,00%	0,00%	193	479	100,00%	0,00%	170	193
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	125		100,00%	0,00%	197	467	100,00%	0,00%	179	194
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	123		100,00%	0,00%	202	501	100,00%	0,00%	172	198
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	116		100,00%	0,00%	213	481	100,00%	0,00%	174	176
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	116		100,00%	0,00%	197	470	100,00%	0,00%	162	171
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	105		100,00%	0,00%	197	451	100,00%	0,00%	161	176
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	103		100,00%	0,00%	193	504	100,00%	0,00%	149	171
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	126		100,00%	0,00%	201	508	100,00%	0,00%	170	200
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%	199	504	100,00%	0,00%	180	200
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	130		100,00%	0,00%	205	517	100,00%	0,00%	181	198
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	174	197
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	117		100,00%	0,00%	197	494	100,00%	0,00%	164	178
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	122		100,00%	0,00%	194	492	100,00%	0,00%	157	175
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	198	478	100,00%	0,00%	177	195
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	136		100,00%	0,00%	191	494	100,00%	0,00%	166	187
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	182	454	100,00%	0,00%	165	189
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	187	508	100,00%	0,00%	171	190
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	191	492	100,00%	0,00%	169	195
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	123		100,00%	0,00%	186	466	100,00%	0,00%	152	165

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	121		100,00%	0,00%	181	474	100,00%	0,00%	145	155
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	195	487	100,00%	0,00%	173	186
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	147		100,00%	0,00%	193	472	100,00%	0,00%	173	193
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	190	506	100,00%	0,00%	168	186
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	194	503	100,00%	0,00%	171	185
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	205	514	100,00%	0,00%	175	183
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	133		100,00%	0,00%	200	491	100,00%	0,00%	161	163
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	146		100,00%	0,00%	189	479	99,94%	0,06%	155	159
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	193	509	100,00%	0,00%	160	184
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	197	482	100,00%	0,00%	172	196
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	181	461	100,00%	0,00%	166	189
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	143		100,00%	0,00%	189	491	100,00%	0,00%	170	190
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	195	495	100,00%	0,00%	165	192
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%	189	432	100,00%	0,00%	153	163
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	116		100,00%	0,00%	183	463	100,00%	0,00%	147	157
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	128		100,00%	0,00%	206	541	100,00%	0,00%	180	190
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	127		100,00%	0,00%	209	552	100,00%	0,00%	183	214
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	123		100,00%	0,00%	204	508	100,00%	0,00%	175	204
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	129		100,00%	0,00%	198	579	100,00%	0,00%	202	235
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	127		100,00%	0,00%	202	563	100,00%	0,00%	182	225
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	118		100,00%	0,00%	198	502	100,00%	0,00%	159	182
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	113		100,00%	0,00%	192	485	100,00%	0,00%	150	164
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	196	634	100,00%	0,00%	167	269
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	132		100,00%	0,00%	189	664	100,00%	0,00%	168	310
25.05.2022	99,63%	0,37%	0,07%	58	125		95,00%	5,00%	192	558	99,31%	0,69%	178	248
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	119		100,00%	0,00%	184	475	100,00%	0,00%	148	183
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	127		100,00%	0,00%	190	473	100,00%	0,00%	171	196
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	121		100,00%	0,00%	190	470	100,00%	0,00%	154	176
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	117		100,00%	0,00%	183	475	100,00%	0,00%	146	166
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		100,00%	0,00%	191	570	100,00%	0,00%	186	273
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	198	677	100,00%	0,00%	183	326

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	147		100,00%	0,00%	210	657	100,00%	0,00%	199	252
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	202	512	100,00%	0,00%	181	197
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	203	644	100,00%	0,00%	177	239
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	197	500	100,00%	0,00%	161	169
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	188	494	100,00%	0,00%	155	158
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		100,00%	0,00%	193	543	100,00%	0,00%	155	196
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	156		75,46%	24,54%	203	657	82,56%	17,44%	185	268
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	197	614	100,00%	0,00%	182	264
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	209	626	100,00%	0,00%	186	253
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	152		100,00%	0,00%	199	584	100,00%	0,00%	175	266
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	196	477	100,00%	0,00%	164	173
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	131		100,00%	0,00%	203	476	100,00%	0,00%	164	162
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	132		100,00%	0,00%	199	556	100,00%	0,00%	187	239
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	141		100,00%	0,00%	243	671	100,00%	0,00%	183	243
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	133		100,00%	0,00%	250	705	100,00%	0,00%	182	265
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	275	646	100,00%	0,00%	182	160
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	130		100,00%	0,00%	219	495	100,00%	0,00%	183	172
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	125		100,00%	0,00%	188	444	100,00%	0,00%	170	164
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	117		100,00%	0,00%	183	452	100,00%	0,00%	153	144
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	139		100,00%	0,00%	193	455	100,00%	0,00%	174	174
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	133		100,00%	0,00%	193	478	100,00%	0,00%	208	180
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	131		100,00%	0,00%	193	482	100,00%	0,00%	179	175
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	133		100,00%	0,00%	195	537	100,00%	0,00%	183	180
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	130		100,00%	0,00%	187	496	100,00%	0,00%	178	177
25.06.2022	96,32%	3,68%	0,82%	56	125		92,54%	7,46%	190	445	91,64%	8,36%	160	157
26.06.2022	74,82%	25,18%	1,81%	54	158		74,25%	25,75%	207	512	72,19%	27,81%	166	161
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%	230	548	100,00%	0,00%	214	188
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	219	536	100,00%	0,00%	228	192
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	201	517	100,00%	0,00%	196	182
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	146		100,00%	0,00%	212	527	100,00%	0,00%	193	177

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%	0,03%	56,12	133,40		99,31%	0,69%	198,30	515,25	99,40%	0,60%	171.85	195,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Aschaffenburg-Alzenau 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