



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Aschaffenburg-Alzenau

BLZ 79550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	181		100,00%	0,00%	246	581	100,00%	0,00%	189	250
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	170		100,00%	0,00%	235	538	100,00%	0,00%	178	210
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%	237	504	100,00%	0,00%	173	211
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	165		100,00%	0,00%	236	530	100,00%	0,00%	170	216
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%	232	546	100,00%	0,00%	171	216
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	174		100,00%	0,00%	246	561	100,00%	0,00%	194	265
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	183		100,00%	0,00%	247	568	100,00%	0,00%	194	272
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	181		100,00%	0,00%	248	556	100,00%	0,00%	197	266
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	176		100,00%	0,00%	244	567	100,00%	0,00%	196	257
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%	236	549	99,48%	0,52%	180	270
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	231	543	96,47%	3,53%	180	239
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	177		100,00%	0,00%	245	559	100,00%	0,00%	197	265
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	134	181		100,00%	0,00%	246	567	100,00%	0,00%	197	292
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	182		100,00%	0,00%	244	566	100,00%	0,00%	174	289
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	207		100,00%	0,00%	246	538	100,00%	0,00%	180	277
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	186		100,00%	0,00%	241	564	100,00%	0,00%	178	274
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%	241	559	100,00%	0,00%	167	273
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	153		100,00%	0,00%	233	531	98,78%	1,22%	158	242
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	270		100,00%	0,00%	247	564	99,31%	0,69%	180	269
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	271		100,00%	0,00%	261	627	100,00%	0,00%	180	284
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	284		100,00%	0,00%	247	561	100,00%	0,00%	182	276
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	280		100,00%	0,00%	256	567	100,00%	0,00%	179	260
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	283		100,00%	0,00%	255	571	100,00%	0,00%	180	276
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	270		100,00%	0,00%	257	567	100,00%	0,00%	161	259
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	263		100,00%	0,00%	247	578	100,00%	0,00%	161	252
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	277		100,00%	0,00%	263	598	100,00%	0,00%	180	297
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	284		100,00%	0,00%	258	558	100,00%	0,00%	177	269
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	274		100,00%	0,00%	255	574	100,00%	0,00%	183	277
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	281		100,00%	0,00%	261	580	100,00%	0,00%	185	287
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	298		100,00%	0,00%	261	628	100,00%	0,00%	180	293

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	288		100,00%	0,00%	252	579	100,00%	0,00%	172	232
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	281		100,00%	0,00%	242	552	100,00%	0,00%	158	209
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	279		100,00%	0,00%	265	617	100,00%	0,00%	182	239
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	304		100,00%	0,00%	258	589	100,00%	0,00%	190	247
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	298		100,00%	0,00%	260	559	97,55%	2,45%	182	245
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	296		100,00%	0,00%	263	584	100,00%	0,00%	184	266
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	287		100,00%	0,00%	257	588	100,00%	0,00%	181	259
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	287		100,00%	0,00%	253	540	98,97%	1,03%	167	240
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	290		100,00%	0,00%	246	530	100,00%	0,00%	167	225
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	299		100,00%	0,00%	265	591	100,00%	0,00%	181	264
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	308		100,00%	0,00%	259	598	100,00%	0,00%	182	272
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	148	340		100,00%	0,00%	258	616	100,00%	0,00%	183	367
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	170		100,00%	0,00%	251	574	100,00%	0,00%	165	230
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	199		100,00%	0,00%	261	576	100,00%	0,00%	173	277
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	173		100,00%	0,00%	252	572	99,27%	0,73%	167	246
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%	241	542	100,00%	0,00%	162	218
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	132	193		100,00%	0,00%	262	602	89,99%	10,01%	182	255
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	190		100,00%	0,00%	260	601	100,00%	0,00%	182	285
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	181		100,00%	0,00%	261	575	98,13%	1,87%	177	254
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	181		100,00%	0,00%	259	591	100,00%	0,00%	177	275
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	176		100,00%	0,00%	257	566	100,00%	0,00%	174	241
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	167		100,00%	0,00%	257	534	100,00%	0,00%	165	218
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%	252	551	100,00%	0,00%	165	227
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	161		100,00%	0,00%	252	567	100,00%	0,00%	160	210
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	178		100,00%	0,00%	256	579	100,00%	0,00%	169	241
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	174		100,00%	0,00%	268	558	100,00%	0,00%	181	242
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	183		100,00%	0,00%	262	567	100,00%	0,00%	187	248
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	185		100,00%	0,00%	258	605	100,00%	0,00%	176	249
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	170		100,00%	0,00%	255	590	100,00%	0,00%	173	222
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%	263	580	100,00%	0,00%	179	211
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	202		100,00%	0,00%	269	616	100,00%	0,00%	189	253

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	201		100,00%	0,00%	259	587	100,00%	0,00%	189	254
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	204		100,00%	0,00%	260	575	100,00%	0,00%	187	229
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	185		99,83%	0,17%	246	581	83,29%	16,71%	174	147
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	196		100,00%	0,00%	294	592	100,00%	0,00%	181	178
05.06.2021	89,69%	10,31%	1,89%	112	176		83,70%	16,30%	253	545	100,00%	0,00%	171	143
06.06.2021	70,63%	29,37%	2,77%	66	177		70,65%	29,35%	232	509	99,65%	0,35%	185	147
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	198		100,00%	0,00%	241	562	100,00%	0,00%	186	173
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	201		100,00%	0,00%	230	519	100,00%	0,00%	194	181
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	199		100,00%	0,00%	223	512	100,00%	0,00%	190	181
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	198		100,00%	0,00%	213	486	100,00%	0,00%	179	180
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	198		100,00%	0,00%	205	482	100,00%	0,00%	182	183
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	69	187		100,00%	0,00%	204	458	100,00%	0,00%	173	148
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	195	474	100,00%	0,00%	162	109
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	210	518	100,00%	0,00%	183	133
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	165		100,00%	0,00%	205	507	100,00%	0,00%	176	129
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	165		100,00%	0,00%	216	503	99,39%	0,61%	185	131
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	156		100,00%	0,00%	215	545	100,00%	0,00%	181	134
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	152		100,00%	0,00%	218	477	100,00%	0,00%	172	130
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	140		100,00%	0,00%	213	487	100,00%	0,00%	169	112
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	138		100,00%	0,00%	201	530	100,00%	0,00%	163	108
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	155		100,00%	0,00%	228	552	100,00%	0,00%	181	143
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	152		100,00%	0,00%	221	527	100,00%	0,00%	179	136
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	150		100,00%	0,00%	221	519	100,00%	0,00%	174	134
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	73	160		100,00%	0,00%	217	520	100,00%	0,00%	175	136
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	160		100,00%	0,00%	220	510	100,00%	0,00%	175	136
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	221	513	100,00%	0,00%	168	114
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	136		100,00%	0,00%	219	521	100,00%	0,00%	175	110
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	157		100,00%	0,00%	212	518	99,39%	0,61%	179	142
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	220	553	100,00%	0,00%	183	140
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	168		100,00%	0,00%	218	543	100,00%	0,00%	181	143

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	99,56%	0,44%	0,05%	107,62	203,46		99,50%	0,50%	242,92	555,10	99,56%	0,44%	197,00	219,93

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 Aschaffenburg-Alzenau for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

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