



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Saarbrücken

BLZ 59050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59050101

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%	118	147		100,00%	0,00%	175	468	100,00%	0,00%	186	115
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%	176	460	100,00%	0,00%	186	120
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%	179	460	100,00%	0,00%	181	117
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	159	166		100,00%	0,00%	187	500	100,00%	0,00%	194	149
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	176		100,00%	0,00%	185	478	100,00%	0,00%	195	152
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%	187	454	100,00%	0,00%	190	146
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	178		100,00%	0,00%	190	465	93,81%	6,19%	192	152
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	177		100,00%	0,00%	185	484	100,00%	0,00%	190	152
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%	186	473	100,00%	0,00%	186	127
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%	177	473	100,00%	0,00%	184	126
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%	183	497	100,00%	0,00%	195	155
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	187		100,00%	0,00%	186	483	100,00%	0,00%	192	154
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	175		100,00%	0,00%	185	477	100,00%	0,00%	191	155
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	174		100,00%	0,00%	184	490	100,00%	0,00%	193	156
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	184		100,00%	0,00%	182	483	100,00%	0,00%	194	155
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	170		100,00%	0,00%	182	481	100,00%	0,00%	189	139
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	156		100,00%	0,00%	176	461	100,00%	0,00%	176	120
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%	184	461	100,00%	0,00%	190	146
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%	183	479	100,00%	0,00%	192	147
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%	184	465	100,00%	0,00%	191	148
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	166		100,00%	0,00%	183	460	100,00%	0,00%	191	147
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	168		100,00%	0,00%	183	452	100,00%	0,00%	189	150
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	160		100,00%	0,00%	177	460	100,00%	0,00%	184	131
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	155		100,00%	0,00%	172	437	100,00%	0,00%	176	125
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	122	161		100,00%	0,00%	181	452	100,00%	0,00%	187	155
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	163		100,00%	0,00%	178	454	100,00%	0,00%	185	152
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	159		100,00%	0,00%	183	460	96,60%	3,40%	188	150
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	174		100,00%	0,00%	184	471	100,00%	0,00%	193	152
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	178	474	100,00%	0,00%	195	148
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%	178	447	100,00%	0,00%	188	133
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%	173	445	100,00%	0,00%	173	123

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59050101

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%	130	178		100,00%	0,00%	184	465	100,00%	0,00%	199	154
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	187		100,00%	0,00%	181	476	100,00%	0,00%	198	156
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	185		100,00%	0,00%	183	454	100,00%	0,00%	191	155
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	192		100,00%	0,00%	183	467	100,00%	0,00%	190	156
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	187		100,00%	0,00%	180	473	100,00%	0,00%	188	154
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	197		100,00%	0,00%	180	449	100,00%	0,00%	185	139
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	210	801	99,53%	0,47%	339	289
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	180		100,00%	0,00%	187	458	100,00%	0,00%	181	152
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	181		100,00%	0,00%	186	480	100,00%	0,00%	198	160
10.02.2021	97,86%	2,14%	0,35%	152	186		100,00%	0,00%	182	482	100,00%	0,00%	191	158
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	180		100,00%	0,00%	186	463	98,99%	1,01%	190	160
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	194		100,00%	0,00%	179	465	100,00%	0,00%	190	159
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	120	189		100,00%	0,00%	177	424	100,00%	0,00%	186	141
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	169		100,00%	0,00%	177	445	100,00%	0,00%	182	121
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	178		100,00%	0,00%	183	488	100,00%	0,00%	193	140
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	165		100,00%	0,00%	187	465	100,00%	0,00%	194	148
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	173		100,00%	0,00%	184	462	100,00%	0,00%	193	146
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	173		100,00%	0,00%	182	448	100,00%	0,00%	189	147
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	187		100,00%	0,00%	186	469	100,00%	0,00%	190	210
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	165		100,00%	0,00%	180	439	100,00%	0,00%	188	245
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%	180	440	100,00%	0,00%	180	246
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	167		100,00%	0,00%	182	447	100,00%	0,00%	188	301
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	179		100,00%	0,00%	184	459	100,00%	0,00%	190	300
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	189		100,00%	0,00%	181	483	100,00%	0,00%	192	298
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	178		100,00%	0,00%	178	447	100,00%	0,00%	194	293
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	184		100,00%	0,00%	178	472	100,00%	0,00%	203	294
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	171		100,00%	0,00%	175	430	100,00%	0,00%	185	266
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	169		100,00%	0,00%	173	460	100,00%	0,00%	177	262

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59050101

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%	132	196		100,00%	0,00%	186	493	100,00%	0,00%	195	289
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	195		100,00%	0,00%	184	460	100,00%	0,00%	199	286
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	202		100,00%	0,00%	184	469	100,00%	0,00%	195	289
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	202		100,00%	0,00%	181	483	100,00%	0,00%	198	298
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	215		100,00%	0,00%	184	455	100,00%	0,00%	198	299
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	201		100,00%	0,00%	181	441	100,00%	0,00%	194	268
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	195		100,00%	0,00%	176	459	100,00%	0,00%	181	245
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	204		100,00%	0,00%	183	465	100,00%	0,00%	191	306
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	208		100,00%	0,00%	182	465	100,00%	0,00%	206	304
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	200		100,00%	0,00%	185	456	100,00%	0,00%	205	296
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	218		100,00%	0,00%	179	445	100,00%	0,00%	195	314
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	206		100,00%	0,00%	179	455	100,00%	0,00%	199	309
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	187		100,00%	0,00%	178	445	100,00%	0,00%	184	268
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%	176	446	100,00%	0,00%	184	257
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	177		100,00%	0,00%	183	470	100,00%	0,00%	195	300
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	191		100,00%	0,00%	185	455	100,00%	0,00%	196	302
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	185		100,00%	0,00%	182	443	100,00%	0,00%	191	281
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	186		100,00%	0,00%	193	470	100,00%	0,00%	196	294
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%	195	487	99,98%	0,02%	191	292
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	169		100,00%	0,00%	194	452	100,00%	0,00%	190	271
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%	187	485	96,69%	3,31%	179	254
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	177		100,00%	0,00%	195	483	100,00%	0,00%	191	295
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	179		100,00%	0,00%	194	493	100,00%	0,00%	197	301
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	187		100,00%	0,00%	200	468	100,00%	0,00%	193	283
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	183		100,00%	0,00%	195	492	100,00%	0,00%	197	302
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	190		100,00%	0,00%	196	486	100,00%	0,00%	194	300
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	171		100,00%	0,00%	194	446	100,00%	0,00%	192	270
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	168		100,00%	0,00%	187	451	95,63%	4,37%	188	262
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	195	514	100,00%	0,00%	203	310
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	193		100,00%	0,00%	191	502	100,00%	0,00%	208	313
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	189		100,00%	0,00%	192	516	100,00%	0,00%	221	304

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	99,98%	0,02%	0,01%	125,36	177,93		100,00%	0,00%	183,67	469,61	99,79%	0,21%	339,00	210,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59050101

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 Saarbrücken 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 Saarbrücken 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