



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

SPK Suedwestpfalz

BLZ 54250010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54250010

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%	0,03%	104	217		100,00%	0,00%	201	509	100,00%	0,00%	210	279
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	97	216		100,00%	0,00%	198	487	100,00%	0,00%	198	273
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	201		100,00%	0,00%	204	498	100,00%	0,00%	206	264
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	203		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	199	271
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	198		100,00%	0,00%	193	504	100,00%	0,00%	192	255
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	213		100,00%	0,00%	205	515	100,00%	0,00%	217	290
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	193		100,00%	0,00%	203	508	100,00%	0,00%	209	287
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	186		100,00%	0,00%	203	544	100,00%	0,00%	218	284
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	101	206		100,00%	0,00%	199	489	100,00%	0,00%	214	305
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	209		100,00%	0,00%	202	443	99,41%	0,59%	208	283
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	199		100,00%	0,00%	194	475	96,26%	3,74%	175	263
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	207		100,00%	0,00%	213	485	100,00%	0,00%	213	287
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	215		100,00%	0,00%	208	468	97,77%	2,23%	214	293
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	205		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	202	291
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	98	229		100,00%	0,00%	203	526	100,00%	0,00%	210	306
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	215		100,00%	0,00%	203	493	100,00%	0,00%	206	295
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	193		100,00%	0,00%	205	476	100,00%	0,00%	194	292
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	174		100,00%	0,00%	191	488	99,48%	0,52%	185	277
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	284		100,00%	0,00%	206	507	100,00%	0,00%	199	302
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	287		100,00%	0,00%	212	497	100,00%	0,00%	205	284
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	296		100,00%	0,00%	214	514	100,00%	0,00%	204	290
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	294		100,00%	0,00%	213	505	100,00%	0,00%	208	285
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	290		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	198	276
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	304		100,00%	0,00%	215	468	100,00%	0,00%	199	280
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	290		100,00%	0,00%	206	495	100,00%	0,00%	182	270
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	279		100,00%	0,00%	206	533	100,00%	0,00%	194	292
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	292		100,00%	0,00%	216	505	100,00%	0,00%	202	290
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	278		100,00%	0,00%	206	512	100,00%	0,00%	193	279
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	310		100,00%	0,00%	212	550	100,00%	0,00%	201	288
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	299		100,00%	0,00%	219	519	100,00%	0,00%	202	288

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54250010

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%	92	304		100,00%	0,00%	198	509	100,00%	0,00%	192	270
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	312		100,00%	0,00%	201	515	100,00%	0,00%	178	258
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	310		100,00%	0,00%	214	544	100,00%	0,00%	196	277
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	307		100,00%	0,00%	212	534	100,00%	0,00%	202	293
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	317		100,00%	0,00%	214	543	98,28%	1,72%	201	294
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	271		100,00%	0,00%	211	533	100,00%	0,00%	199	284
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	315		100,00%	0,00%	204	491	100,00%	0,00%	203	286
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	299		100,00%	0,00%	206	465	95,19%	4,81%	194	275
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	309		100,00%	0,00%	201	477	100,00%	0,00%	186	274
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	313		100,00%	0,00%	217	495	100,00%	0,00%	195	296
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	312		100,00%	0,00%	209	494	100,00%	0,00%	201	296
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	462		100,00%	0,00%	213	520	100,00%	0,00%	206	377
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,06%	100	196		100,00%	0,00%	208	477	99,65%	0,35%	186	259
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	105	229		100,00%	0,00%	212	518	100,00%	0,00%	208	297
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	214		100,00%	0,00%	205	468	97,16%	2,84%	333	411
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	108	210		100,00%	0,00%	202	498	100,00%	0,00%	213	305
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	195		100,00%	0,00%	216	517	85,14%	14,86%	201	286
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	184		100,00%	0,00%	209	519	100,00%	0,00%	198	280
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	184		100,00%	0,00%	211	520	96,48%	3,52%	197	278
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%	215	516	100,00%	0,00%	198	269
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	209	496	100,00%	0,00%	194	269
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	169		100,00%	0,00%	208	471	100,00%	0,00%	191	250
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	189		100,00%	0,00%	213	480	100,00%	0,00%	171	275
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	162		100,00%	0,00%	207	491	100,00%	0,00%	188	232
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	186		100,00%	0,00%	210	497	100,00%	0,00%	194	255
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	176		100,00%	0,00%	209	480	100,00%	0,00%	193	254
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	173		100,00%	0,00%	211	491	100,00%	0,00%	192	259
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	187		100,00%	0,00%	209	508	100,00%	0,00%	200	250
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	167		100,00%	0,00%	208	470	100,00%	0,00%	188	239
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	166		100,00%	0,00%	202	482	100,00%	0,00%	180	233
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	188		100,00%	0,00%	217	513	100,00%	0,00%	194	253

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54250010

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%	102	216		100,00%	0,00%	213	517	100,00%	0,00%	200	254
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	201		100,00%	0,00%	212	508	100,00%	0,00%	205	254
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	190		100,00%	0,00%	207	504	78,45%	21,55%	190	243
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	203		100,00%	0,00%	210	494	100,00%	0,00%	199	258
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	184		100,00%	0,00%	210	566	100,00%	0,00%	190	242
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	191		100,00%	0,00%	205	479	100,00%	0,00%	180	239
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	216		100,00%	0,00%	214	492	100,00%	0,00%	199	260
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	217		100,00%	0,00%	216	487	100,00%	0,00%	199	263
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	208		100,00%	0,00%	219	515	100,00%	0,00%	206	264
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	199		100,00%	0,00%	230	496	100,00%	0,00%	202	262
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	222		100,00%	0,00%	217	489	100,00%	0,00%	200	261
12.06.2021	99,85%	0,15%	0,39%	745	203		100,00%	0,00%	273	510	98,92%	1,08%	408	263
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	203		100,00%	0,00%	208	483	99,94%	0,06%	184	260
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,07%	312	232		100,00%	0,00%	260	539	99,52%	0,48%	571	279
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	222		100,00%	0,00%	219	538	100,00%	0,00%	201	221
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	231		100,00%	0,00%	218	536	100,00%	0,00%	204	183
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	233		100,00%	0,00%	217	506	100,00%	0,00%	206	185
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	225		100,00%	0,00%	220	492	99,33%	0,67%	203	184
19.06.2021	88,35%	11,65%	1,96%	107	186		84,20%	15,80%	217	466	100,00%	0,00%	203	180
20.06.2021	65,53%	34,47%	4,47%	55	198		66,02%	33,98%	185	453	94,09%	5,91%	177	167
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	241		100,00%	0,00%	197	470	100,00%	0,00%	192	182
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	222		100,00%	0,00%	192	455	100,00%	0,00%	207	187
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%	189	462	99,96%	0,04%	195	188
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	218		100,00%	0,00%	188	468	100,00%	0,00%	199	190
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	55	238		100,00%	0,00%	220	487	99,10%	0,90%	441	192
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	54	189		100,00%	0,00%	190	455	99,44%	0,56%	238	167
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	185	455	100,00%	0,00%	182	145
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	52	194		100,00%	0,00%	190	475	99,38%	0,62%	239	167
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,14%	54	193		100,00%	0,00%	279	883	97,81%	2,19%	1.790	186
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	194		100,00%	0,00%	193	497	99,92%	0,08%	200	165

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	99,49%	0,51%	0,08%	103,34	228,42		99,45%	0,55%	209,22	502,19	99,24%	0,76%	1.790,00	259,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 54250010

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 Suedwestpfalz 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 Suedwestpfalz 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