



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Suedwestpfalz

BLZ 54250010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	146		100,00%	0,00%	182	432	100,00%	0,00%	186	127
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	178		100,00%	0,00%	180	427	100,00%	0,00%	191	142
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	174		100,00%	0,00%	179	440	100,00%	0,00%	179	142
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	199		100,00%	0,00%	198	464	100,00%	0,00%	199	167
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	194		100,00%	0,00%	184	455	100,00%	0,00%	202	174
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	198		100,00%	0,00%	186	460	100,00%	0,00%	202	172
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	206		100,00%	0,00%	184	437	96,40%	3,60%	202	177
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	208		100,00%	0,00%	184	448	100,00%	0,00%	203	177
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	184		100,00%	0,00%	183	447	100,00%	0,00%	196	156
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	187		100,00%	0,00%	175	423	100,00%	0,00%	186	152
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	194		100,00%	0,00%	187	428	100,00%	0,00%	199	175
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	109	213		100,00%	0,00%	188	439	100,00%	0,00%	208	176
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	196		100,00%	0,00%	185	442	100,00%	0,00%	196	176
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	208		100,00%	0,00%	182	439	100,00%	0,00%	204	179
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	208		100,00%	0,00%	181	666	100,00%	0,00%	208	179
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	191		100,00%	0,00%	179	418	100,00%	0,00%	198	171
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	94	173		100,00%	0,00%	176	411	100,00%	0,00%	187	145
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	176		100,00%	0,00%	189	433	100,00%	0,00%	206	161
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	183		100,00%	0,00%	189	450	100,00%	0,00%	203	163
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	181		100,00%	0,00%	189	449	100,00%	0,00%	205	163
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	105	176		100,00%	0,00%	185	442	100,00%	0,00%	202	162
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	101	174		100,00%	0,00%	183	429	100,00%	0,00%	199	167
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	104	172		100,00%	0,00%	184	411	100,00%	0,00%	195	156
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	172		100,00%	0,00%	178	423	100,00%	0,00%	184	149
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	98	165		100,00%	0,00%	189	475	100,00%	0,00%	200	164
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	99	171		100,00%	0,00%	183	443	100,00%	0,00%	194	162
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	170		100,00%	0,00%	183	440	100,00%	0,00%	195	163
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	171		100,00%	0,00%	184	456	100,00%	0,00%	192	164
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	194		100,00%	0,00%	185	463	100,00%	0,00%	197	255
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	193		100,00%	0,00%	179	466	100,00%	0,00%	189	271
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	181		100,00%	0,00%	175	448	100,00%	0,00%	179	258

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	195		100,00%	0,00%	191	478	100,00%	0,00%	195	294
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	201		100,00%	0,00%	181	463	100,00%	0,00%	201	289
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	206		100,00%	0,00%	179	458	100,00%	0,00%	198	279
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	220		100,00%	0,00%	184	443	95,22%	4,78%	198	280
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	219		100,00%	0,00%	179	453	100,00%	0,00%	205	276
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	196		100,00%	0,00%	183	398	100,00%	0,00%	190	266
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	202		100,00%	0,00%	194	608	99,49%	0,51%	389	465
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	207		100,00%	0,00%	183	437	100,00%	0,00%	196	278
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	200		100,00%	0,00%	194	430	99,65%	0,35%	199	285
10.02.2021	97,09%	2,91%	0,21%	154	206		100,00%	0,00%	192	460	97,91%	2,09%	195	404
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	176		100,00%	0,00%	192	456	98,55%	1,45%	202	285
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	196		100,00%	0,00%	188	461	100,00%	0,00%	200	279
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	209		100,00%	0,00%	181	427	99,33%	0,67%	185	279
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	170		100,00%	0,00%	171	450	100,00%	0,00%	176	258
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	177		100,00%	0,00%	186	464	100,00%	0,00%	195	271
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	175		100,00%	0,00%	191	479	100,00%	0,00%	204	282
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	185		100,00%	0,00%	187	457	100,00%	0,00%	202	264
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	171		100,00%	0,00%	182	459	100,00%	0,00%	199	276
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	182		100,00%	0,00%	185	468	100,00%	0,00%	201	266
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	164		100,00%	0,00%	186	424	100,00%	0,00%	197	259
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	157		100,00%	0,00%	179	412	100,00%	0,00%	184	243
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	173		100,00%	0,00%	192	458	100,00%	0,00%	195	271
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%	184	480	100,00%	0,00%	191	269
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	182		100,00%	0,00%	182	511	100,00%	0,00%	190	271
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	197		100,00%	0,00%	183	444	100,00%	0,00%	191	281
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	190		100,00%	0,00%	187	487	99,66%	0,34%	195	286
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	186		100,00%	0,00%	179	457	100,00%	0,00%	188	266
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	179		100,00%	0,00%	171	468	100,00%	0,00%	177	255

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	205		100,00%	0,00%	186	505	100,00%	0,00%	197	276
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	190		100,00%	0,00%	186	473	100,00%	0,00%	199	276
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	184		100,00%	0,00%	185	448	100,00%	0,00%	205	279
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	213		100,00%	0,00%	188	451	100,00%	0,00%	195	278
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	227		100,00%	0,00%	181	460	100,00%	0,00%	201	278
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	191		100,00%	0,00%	184	430	100,00%	0,00%	193	260
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	191		100,00%	0,00%	176	462	100,00%	0,00%	187	256
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	208		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	211	283
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	207		100,00%	0,00%	187	459	100,00%	0,00%	210	283
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	212		100,00%	0,00%	191	456	88,97%	11,03%	211	278
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	207		100,00%	0,00%	188	466	100,00%	0,00%	205	289
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	191		100,00%	0,00%	191	500	100,00%	0,00%	206	282
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	184		100,00%	0,00%	188	445	100,00%	0,00%	193	267
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	171		100,00%	0,00%	185	445	100,00%	0,00%	177	253
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	176		100,00%	0,00%	195	474	100,00%	0,00%	199	281
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%	192	447	100,00%	0,00%	199	269
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	175		100,00%	0,00%	192	479	100,00%	0,00%	199	273
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	192		100,00%	0,00%	208	484	100,00%	0,00%	198	272
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	171		100,00%	0,00%	204	548	100,00%	0,00%	201	272
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	98	173		100,00%	0,00%	209	463	100,00%	0,00%	202	262
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	174		100,00%	0,00%	202	481	97,25%	2,75%	189	262
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	174		100,00%	0,00%	207	518	100,00%	0,00%	210	284
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	206		100,00%	0,00%	206	628	99,95%	0,05%	207	278
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	190		100,00%	0,00%	204	475	100,00%	0,00%	209	271
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	107	194		100,00%	0,00%	202	481	100,00%	0,00%	201	277
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	188		100,00%	0,00%	200	457	100,00%	0,00%	205	284
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	173		100,00%	0,00%	197	440	100,00%	0,00%	195	267
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	182		100,00%	0,00%	192	480	95,63%	4,37%	189	266
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	188		100,00%	0,00%	206	506	100,00%	0,00%	197	286
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	197		100,00%	0,00%	202	523	100,00%	0,00%	214	284
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	194		100,00%	0,00%	205	522	100,00%	0,00%	217	284

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	99,97%	0,03%	0,01%	100,79	188,21		100,00%	0,00%	187,54	462,91	99,64%	0,36%	389,00	242,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Suedwestpfalz 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