



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Vorderpfalz

BLZ 54550010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54550010

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%	119	173		100,00%	0,00%	198	441	100,00%	0,00%	180	134
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	182		100,00%	0,00%	193	468	100,00%	0,00%	188	140
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	165		100,00%	0,00%	191	453	100,00%	0,00%	178	132
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	184		100,00%	0,00%	203	491	100,00%	0,00%	199	160
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	194		100,00%	0,00%	198	484	100,00%	0,00%	203	166
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	193		100,00%	0,00%	202	469	100,00%	0,00%	200	165
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	199		100,00%	0,00%	198	452	96,40%	3,60%	199	167
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	192		100,00%	0,00%	199	467	100,00%	0,00%	200	166
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	182		100,00%	0,00%	196	438	100,00%	0,00%	188	144
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	178		100,00%	0,00%	191	424	100,00%	0,00%	189	140
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	186		100,00%	0,00%	198	483	100,00%	0,00%	196	164
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	190		100,00%	0,00%	198	481	100,00%	0,00%	199	168
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	185		100,00%	0,00%	194	471	100,00%	0,00%	198	167
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	191		100,00%	0,00%	189	472	100,00%	0,00%	201	167
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	196		100,00%	0,00%	196	560	100,00%	0,00%	199	167
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	176		100,00%	0,00%	197	441	100,00%	0,00%	192	153
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	161		100,00%	0,00%	191	438	100,00%	0,00%	179	136
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%	193	471	100,00%	0,00%	198	157
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	173		100,00%	0,00%	208	484	100,00%	0,00%	198	159
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%	205	478	100,00%	0,00%	204	161
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	180		100,00%	0,00%	195	449	100,00%	0,00%	199	158
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	125	183		100,00%	0,00%	199	441	100,00%	0,00%	196	162
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	123	172		100,00%	0,00%	201	448	100,00%	0,00%	185	145
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	122	162		100,00%	0,00%	194	466	100,00%	0,00%	177	131
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,14%	125	162		100,00%	0,00%	200	478	100,00%	0,00%	198	152
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	133	159		100,00%	0,00%	199	476	100,00%	0,00%	196	148
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%	201	485	100,00%	0,00%	198	150
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	169		100,00%	0,00%	198	475	100,00%	0,00%	200	149
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	187		100,00%	0,00%	196	486	100,00%	0,00%	200	253
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%	199	465	100,00%	0,00%	186	261
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	167		100,00%	0,00%	191	465	100,00%	0,00%	179	251

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54550010

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%	132	188		100,00%	0,00%	200	483	100,00%	0,00%	196	292
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	197		100,00%	0,00%	200	480	100,00%	0,00%	201	286
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	200		100,00%	0,00%	199	469	100,00%	0,00%	197	280
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	134	207		100,00%	0,00%	201	482	95,22%	4,78%	197	285
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	188		100,00%	0,00%	196	469	100,00%	0,00%	196	279
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	178		100,00%	0,00%	198	454	100,00%	0,00%	191	255
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	187		100,00%	0,00%	211	484	99,49%	0,51%	302	360
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	199	485	100,00%	0,00%	201	280
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	190		100,00%	0,00%	197	482	100,00%	0,00%	203	285
10.02.2021	97,83%	2,17%	0,21%	152	186		100,00%	0,00%	196	476	97,70%	2,30%	198	402
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	186		100,00%	0,00%	193	471	98,55%	1,45%	192	291
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	193		100,00%	0,00%	194	473	100,00%	0,00%	197	286
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	192		100,00%	0,00%	197	458	99,44%	0,56%	189	265
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	165		100,00%	0,00%	190	425	100,00%	0,00%	181	251
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%	194	473	100,00%	0,00%	195	280
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	183		100,00%	0,00%	201	484	100,00%	0,00%	211	288
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	177		100,00%	0,00%	203	485	100,00%	0,00%	199	276
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	175		100,00%	0,00%	199	485	100,00%	0,00%	204	288
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	172		100,00%	0,00%	195	453	100,00%	0,00%	199	273
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	161		100,00%	0,00%	201	487	100,00%	0,00%	192	248
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	156		100,00%	0,00%	194	465	100,00%	0,00%	183	238
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	169		100,00%	0,00%	201	462	100,00%	0,00%	194	283
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%	199	472	100,00%	0,00%	197	284
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	176		100,00%	0,00%	192	455	100,00%	0,00%	197	282
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	187		100,00%	0,00%	194	447	100,00%	0,00%	195	283
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	178		100,00%	0,00%	193	489	99,65%	0,35%	198	299
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	169		100,00%	0,00%	192	450	100,00%	0,00%	192	259
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	174		100,00%	0,00%	190	453	100,00%	0,00%	173	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54550010

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%	117	188		100,00%	0,00%	198	478	100,00%	0,00%	196	286
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	192		100,00%	0,00%	200	488	100,00%	0,00%	203	288
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	192		100,00%	0,00%	195	460	100,00%	0,00%	199	280
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	205		100,00%	0,00%	197	443	100,00%	0,00%	200	284
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	195		100,00%	0,00%	199	452	100,00%	0,00%	199	283
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	186		100,00%	0,00%	198	461	100,00%	0,00%	195	262
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	185		100,00%	0,00%	193	452	100,00%	0,00%	185	249
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	191		100,00%	0,00%	200	464	100,00%	0,00%	211	290
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	201		100,00%	0,00%	201	450	100,00%	0,00%	209	289
10.03.2021	99,95%	0,05%	0,20%	559	188		100,00%	0,00%	720	496	88,97%	11,03%	211	290
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	208		100,00%	0,00%	202	475	100,00%	0,00%	199	286
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	190		100,00%	0,00%	201	470	100,00%	0,00%	198	292
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	181		100,00%	0,00%	214	447	100,00%	0,00%	191	262
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%	201	473	100,00%	0,00%	186	246
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	170		100,00%	0,00%	204	476	100,00%	0,00%	202	285
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	183		100,00%	0,00%	207	477	100,00%	0,00%	200	284
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	172		100,00%	0,00%	201	493	100,00%	0,00%	202	275
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	186		100,00%	0,00%	219	478	100,00%	0,00%	198	279
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	170		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	203	278
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	175		100,00%	0,00%	226	494	100,00%	0,00%	193	266
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	180		100,00%	0,00%	215	488	97,25%	2,75%	183	250
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%	223	496	100,00%	0,00%	206	285
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	191		100,00%	0,00%	218	497	99,95%	0,05%	200	282
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	190		100,00%	0,00%	218	487	100,00%	0,00%	200	285
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	191		100,00%	0,00%	216	472	100,00%	0,00%	202	282
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	184		100,00%	0,00%	212	495	100,00%	0,00%	203	297
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%	213	467	100,00%	0,00%	193	266
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%	207	483	95,63%	4,37%	181	257
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	186		100,00%	0,00%	213	492	100,00%	0,00%	208	292
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	201		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	214	283
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	193		100,00%	0,00%	211	472	100,00%	0,00%	217	290

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%	127,98	181,83		100,00%	0,00%	206,50	471,44	99,65%	0,35%	302,00	240,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54550010

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 Vorderpfalz 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 Vorderpfalz 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