



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

SPK Worms-Alzey-Ried

BLZ 55350010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 55350010

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%	93	145		100,00%	0,00%	205	496	100,00%	0,00%	164	124
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%	205	422	100,00%	0,00%	157	125
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	153		100,00%	0,00%	204	452	100,00%	0,00%	144	122
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	99	190		100,00%	0,00%	218	504	100,00%	0,00%	178	159
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	98	183		100,00%	0,00%	214	489	100,00%	0,00%	182	163
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	167		100,00%	0,00%	215	438	100,00%	0,00%	166	157
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	178		100,00%	0,00%	214	476	98,55%	1,45%	186	166
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	198		100,00%	0,00%	216	455	100,00%	0,00%	172	162
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	172		100,00%	0,00%	213	476	100,00%	0,00%	162	135
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	172		100,00%	0,00%	203	459	100,00%	0,00%	152	135
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	181		100,00%	0,00%	216	497	100,00%	0,00%	173	164
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	140	179		100,00%	0,00%	214	486	100,00%	0,00%	179	164
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	168		100,00%	0,00%	206	492	100,00%	0,00%	174	164
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	103	183		100,00%	0,00%	207	479	100,00%	0,00%	183	168
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	175		100,00%	0,00%	206	702	100,00%	0,00%	177	168
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	157		100,00%	0,00%	206	456	100,00%	0,00%	158	144
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	144		100,00%	0,00%	202	473	100,00%	0,00%	153	119
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%	206	469	100,00%	0,00%	172	153
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%	208	475	100,00%	0,00%	176	150
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	155		100,00%	0,00%	207	475	100,00%	0,00%	171	147
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,54%	117	164		100,00%	0,00%	203	460	100,00%	0,00%	182	154
22.01.2021	99,96%	0,04%	0,93%	101	154		100,00%	0,00%	199	467	100,00%	0,00%	177	154
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	155		100,00%	0,00%	201	413	100,00%	0,00%	164	130
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	93	144		100,00%	0,00%	193	426	100,00%	0,00%	148	127
25.01.2021	99,54%	0,46%	1,18%	98	159		100,00%	0,00%	194	468	100,00%	0,00%	189	162
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	111	163		100,00%	0,00%	201	488	100,00%	0,00%	187	163
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%	197	458	100,00%	0,00%	170	153
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	158		100,00%	0,00%	194	465	100,00%	0,00%	177	154
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	100	164		100,00%	0,00%	194	470	100,00%	0,00%	186	297
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%	198	445	100,00%	0,00%	164	275
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	159		100,00%	0,00%	189	429	100,00%	0,00%	141	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 55350010

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	209		100,00%	0,00%	194	454	100,00%	0,00%	183	308
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	175		100,00%	0,00%	199	468	100,00%	0,00%	180	301
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	166		100,00%	0,00%	200	461	96,12%	3,88%	179	322
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	95	183		100,00%	0,00%	199	443	99,65%	0,35%	185	297
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	178		100,00%	0,00%	197	456	100,00%	0,00%	185	325
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	172		100,00%	0,00%	200	417	100,00%	0,00%	152	239
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	173		100,00%	0,00%	192	458	100,00%	0,00%	146	235
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	172		100,00%	0,00%	193	442	100,00%	0,00%	169	277
09.02.2021	97,96%	2,04%	0,15%	111	186		100,00%	0,00%	190	463	89,57%	10,43%	188	2.985
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	180		100,00%	0,00%	199	497	100,00%	0,00%	178	317
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	187		100,00%	0,00%	192	475	98,97%	1,03%	185	321
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	189		100,00%	0,00%	196	439	100,00%	0,00%	178	304
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	94	174		100,00%	0,00%	195	442	100,00%	0,00%	164	290
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	163		100,00%	0,00%	192	444	100,00%	0,00%	155	273
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	178		100,00%	0,00%	196	457	100,00%	0,00%	183	309
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	168		100,00%	0,00%	202	472	99,99%	0,01%	179	312
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	172		100,00%	0,00%	196	463	100,00%	0,00%	176	296
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	175		100,00%	0,00%	194	437	100,00%	0,00%	159	294
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	176		100,00%	0,00%	192	443	100,00%	0,00%	177	299
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	181		100,00%	0,00%	205	735	100,00%	0,00%	166	266
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%	193	437	100,00%	0,00%	150	245
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	168		100,00%	0,00%	196	470	100,00%	0,00%	176	312
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	169		100,00%	0,00%	201	450	100,00%	0,00%	180	288
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	188		100,00%	0,00%	195	442	100,00%	0,00%	172	303
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	169		100,00%	0,00%	193	460	100,00%	0,00%	182	316
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	179		100,00%	0,00%	192	453	100,00%	0,00%	179	324
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	165		100,00%	0,00%	196	444	100,00%	0,00%	164	293
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	165		100,00%	0,00%	188	464	100,00%	0,00%	148	251

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 55350010

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%	102	189		100,00%	0,00%	195	463	100,00%	0,00%	180	321
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	199		100,00%	0,00%	198	466	100,00%	0,00%	181	320
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	182		100,00%	0,00%	199	469	100,00%	0,00%	178	315
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	198		100,00%	0,00%	201	472	100,00%	0,00%	170	319
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	186		100,00%	0,00%	204	453	100,00%	0,00%	179	311
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	169		100,00%	0,00%	202	436	100,00%	0,00%	170	267
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	173		100,00%	0,00%	192	435	100,00%	0,00%	151	264
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	185		100,00%	0,00%	198	472	100,00%	0,00%	177	330
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	189		100,00%	0,00%	210	473	100,00%	0,00%	185	313
10.03.2021	99,97%	0,03%	0,20%	684	180		100,00%	0,00%	208	476	88,97%	11,03%	187	310
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	191		100,00%	0,00%	207	457	100,00%	0,00%	183	308
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	177		100,00%	0,00%	202	455	100,00%	0,00%	186	316
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	170		100,00%	0,00%	203	451	100,00%	0,00%	168	280
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	162		100,00%	0,00%	195	454	100,00%	0,00%	155	262
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	177		100,00%	0,00%	202	470	100,00%	0,00%	212	300
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	169		100,00%	0,00%	204	469	100,00%	0,00%	183	303
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	167		100,00%	0,00%	202	439	100,00%	0,00%	177	299
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	175		100,00%	0,00%	217	475	100,00%	0,00%	179	309
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	163		100,00%	0,00%	239	492	99,97%	0,03%	176	280
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	96	164		100,00%	0,00%	224	474	100,00%	0,00%	166	285
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	160		100,00%	0,00%	223	481	97,25%	2,75%	153	262
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	172		100,00%	0,00%	222	498	100,00%	0,00%	177	310
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%	220	485	100,00%	0,00%	186	308
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	180		100,00%	0,00%	222	493	100,00%	0,00%	182	312
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	181		100,00%	0,00%	225	497	100,00%	0,00%	186	296
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	186		100,00%	0,00%	222	473	100,00%	0,00%	186	321
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%	225	459	100,00%	0,00%	167	274
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	163		100,00%	0,00%	213	510	95,64%	4,36%	159	261
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	184		100,00%	0,00%	217	472	100,00%	0,00%	189	303
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	187		100,00%	0,00%	222	526	100,00%	0,00%	193	310
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	182		100,00%	0,00%	219	515	100,00%	0,00%	198	327

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%	0,04%	105,42	172,49		100,00%	0,00%	203,97	470,07	99,61%	0,39%	212,00	279,87

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 55350010

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 Worms-Alzey-Ried 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 Worms-Alzey-Ried 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