



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

SPK Baden-Baden Gaggenau

BLZ 66250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66250030

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%	113	141		100,00%	0,00%	379	605	100,00%	0,00%	192	429
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%	253	610	100,00%	0,00%	194	402
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%	224	614	100,00%	0,00%	187	463
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	172		100,00%	0,00%	243	738	97,57%	2,43%	267	663
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%	239	686	100,00%	0,00%	347	554
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	170		100,00%	0,00%	230	604	100,00%	0,00%	199	488
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%	262	796	95,14%	4,86%	359	584
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%	239	623	100,00%	0,00%	202	521
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%	235	903	100,00%	0,00%	194	511
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%	231	579	100,00%	0,00%	182	399
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%	237	643	100,00%	0,00%	178	457
12.01.2021	99,97%	0,03%	0,09%	467	194		100,00%	0,00%	229	601	100,00%	0,00%	174	463
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	180		100,00%	0,00%	230	589	100,00%	0,00%	181	458
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	206		100,00%	0,00%	309	587	100,00%	0,00%	275	473
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	191		100,00%	0,00%	232	694	100,00%	0,00%	344	461
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	169		100,00%	0,00%	379	502	100,00%	0,00%	152	459
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	114	155		100,00%	0,00%	216	589	100,00%	0,00%	167	428
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%	251	619	100,00%	0,00%	200	498
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	172		100,00%	0,00%	232	619	100,00%	0,00%	214	503
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	173		100,00%	0,00%	227	635	100,00%	0,00%	197	484
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	177		100,00%	0,00%	228	627	100,00%	0,00%	197	487
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	169		100,00%	0,00%	226	639	100,00%	0,00%	210	488
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,15%	106	160		100,00%	0,00%	216	511	100,00%	0,00%	192	468
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	107	153		100,00%	0,00%	210	574	100,00%	0,00%	181	455
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	170		100,00%	0,00%	225	600	100,00%	0,00%	208	487
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	115	172		100,00%	0,00%	231	575	100,00%	0,00%	196	498
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	184		100,00%	0,00%	222	610	100,00%	0,00%	202	511
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	181		100,00%	0,00%	222	682	100,00%	0,00%	199	487
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	149		100,00%	0,00%	224	538	100,00%	0,00%	204	358
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	127		100,00%	0,00%	224	478	100,00%	0,00%	186	341
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%	214	538	100,00%	0,00%	170	331

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66250030

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%	133	135		100,00%	0,00%	237	603	100,00%	0,00%	206	394
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%	231	551	100,00%	0,00%	214	381
03.02.2021	98,75%	1,25%	0,11%	128	161		100,00%	0,00%	229	567	94,13%	5,87%	217	473
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	208		100,00%	0,00%	222	547	100,00%	0,00%	222	382
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	199		100,00%	0,00%	231	531	100,00%	0,00%	211	391
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	179		100,00%	0,00%	212	463	100,00%	0,00%	202	368
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	176		100,00%	0,00%	205	479	100,00%	0,00%	181	324
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	224	192		100,00%	0,00%	289	553	100,00%	0,00%	354	374
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	143		100,00%	0,00%	315	554	100,00%	0,00%	196	377
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%	233	527	100,00%	0,00%	200	348
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	215		100,00%	0,00%	228	511	98,35%	1,65%	209	359
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	225		100,00%	0,00%	235	519	100,00%	0,00%	202	362
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	186		100,00%	0,00%	222	475	100,00%	0,00%	196	330
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%	214	456	100,00%	0,00%	195	331
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	179		100,00%	0,00%	305	588	100,00%	0,00%	209	356
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	187		100,00%	0,00%	582	677	100,00%	0,00%	340	377
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	188		100,00%	0,00%	231	553	100,00%	0,00%	195	344
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	185		100,00%	0,00%	514	915	100,00%	0,00%	217	355
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	191		100,00%	0,00%	253	577	100,00%	0,00%	204	338
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	163		100,00%	0,00%	222	492	100,00%	0,00%	207	308
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	106	163		100,00%	0,00%	220	480	100,00%	0,00%	185	301
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	168		100,00%	0,00%	242	533	100,00%	0,00%	188	354
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	183		100,00%	0,00%	235	550	100,00%	0,00%	201	353
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	190		100,00%	0,00%	240	555	100,00%	0,00%	194	349
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	194		100,00%	0,00%	229	539	100,00%	0,00%	206	362
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	207		100,00%	0,00%	230	529	100,00%	0,00%	199	362
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	183		100,00%	0,00%	222	552	100,00%	0,00%	192	366
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	172		100,00%	0,00%	222	529	100,00%	0,00%	179	330

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66250030

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%	118	205		100,00%	0,00%	244	589	100,00%	0,00%	192	367
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	209		100,00%	0,00%	238	576	100,00%	0,00%	205	384
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%	234	539	100,00%	0,00%	196	377
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	158		100,00%	0,00%	235	550	100,00%	0,00%	199	371
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	162		100,00%	0,00%	230	552	100,00%	0,00%	191	375
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%	219	525	100,00%	0,00%	199	342
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%	222	525	100,00%	0,00%	180	373
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%	233	564	100,00%	0,00%	203	396
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,11%	130	149		100,00%	0,00%	232	1.573	88,14%	11,86%	202	404
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%	236	552	100,00%	0,00%	202	359
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	225		100,00%	0,00%	235	505	100,00%	0,00%	211	362
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	214		100,00%	0,00%	234	537	100,00%	0,00%	206	351
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	173		100,00%	0,00%	219	462	100,00%	0,00%	187	318
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%	212	526	100,00%	0,00%	172	302
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	178		100,00%	0,00%	238	535	100,00%	0,00%	197	347
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%	251	598	100,00%	0,00%	200	352
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%	231	526	100,00%	0,00%	203	347
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%	253	540	100,00%	0,00%	211	358
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%	285	674	100,00%	0,00%	205	359
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%	268	548	100,00%	0,00%	196	330
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%	259	521	96,54%	3,46%	183	307
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%	269	631	100,00%	0,00%	205	351
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%	279	614	100,00%	0,00%	211	352
24.03.2021	97,83%	2,17%	0,08%	124	144		100,00%	0,00%	280	636	98,61%	1,39%	211	403
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%	274	618	100,00%	0,00%	200	359
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	142		100,00%	0,00%	284	627	99,96%	0,04%	195	370
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%	281	571	100,00%	0,00%	202	338
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%	270	593	95,64%	4,36%	186	325
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%	280	629	100,00%	0,00%	201	374
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	146		100,00%	0,00%	294	626	100,00%	0,00%	211	357
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%	285	657	100,00%	0,00%	206	363

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	99,96%	0,04%	0,01%	122,56	165,79		100,00%	0,00%	250,81	592,58	99,60%	0,40%	359,00	397,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66250030

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 Baden-Baden Gaggenau 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 Baden-Baden Gaggenau 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