



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Gengenbach

BLZ 66451346

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451346

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%	111	170		100,00%	0,00%	242	558	100,00%	0,00%	196	167
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	186		100,00%	0,00%	238	474	100,00%	0,00%	203	176
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	172		100,00%	0,00%	240	567	100,00%	0,00%	194	169
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	214		100,00%	0,00%	248	593	100,00%	0,00%	219	212
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	225		100,00%	0,00%	244	544	100,00%	0,00%	226	229
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	207		100,00%	0,00%	239	509	100,00%	0,00%	201	184
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	198		100,00%	0,00%	225	550	96,31%	3,69%	238	230
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	209		100,00%	0,00%	250	542	100,00%	0,00%	237	221
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	188		100,00%	0,00%	252	515	100,00%	0,00%	240	186
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%	245	308	100,00%	0,00%	170	145
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	167	171		100,00%	0,00%	247	439	100,00%	0,00%	183	158
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	182		100,00%	0,00%	233	415	100,00%	0,00%	192	164
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%	236	576	100,00%	0,00%	187	165
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	180		100,00%	0,00%	230	510	100,00%	0,00%	192	166
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	177		100,00%	0,00%	243	473	100,00%	0,00%	196	171
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%	227	485	100,00%	0,00%	217	141
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		100,00%	0,00%	232	457	100,00%	0,00%	137	132
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	168	175		100,00%	0,00%	238	524	100,00%	0,00%	222	209
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	194		100,00%	0,00%	227	529	100,00%	0,00%	222	201
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	185		100,00%	0,00%	225	573	100,00%	0,00%	229	198
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	198		100,00%	0,00%	225	597	100,00%	0,00%	276	205
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	202		100,00%	0,00%	243	513	100,00%	0,00%	219	197
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	177		100,00%	0,00%	234	549	100,00%	0,00%	262	174
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	173		100,00%	0,00%	235	526	100,00%	0,00%	183	170
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%	263	547	100,00%	0,00%	206	204
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	190		100,00%	0,00%	254	599	100,00%	0,00%	230	205
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	251	589	100,00%	0,00%	238	201
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	190		100,00%	0,00%	255	586	100,00%	0,00%	226	200
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	203		100,00%	0,00%	239	531	100,00%	0,00%	224	200
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	180		100,00%	0,00%	236	559	100,00%	0,00%	201	180
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	180		100,00%	0,00%	230	509	100,00%	0,00%	208	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451346

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%	121	212		100,00%	0,00%	254	592	100,00%	0,00%	231	202
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	219		100,00%	0,00%	257	586	100,00%	0,00%	244	212
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,09%	531	211		100,00%	0,00%	244	564	100,00%	0,00%	247	229
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	223		100,00%	0,00%	275	577	100,00%	0,00%	219	213
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	201		100,00%	0,00%	242	514	100,00%	0,00%	223	209
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	210		100,00%	0,00%	243	544	100,00%	0,00%	213	191
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	231		100,00%	0,00%	247	532	100,00%	0,00%	194	177
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	214		100,00%	0,00%	266	534	100,00%	0,00%	218	219
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	233		100,00%	0,00%	238	535	96,90%	3,10%	238	212
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	222		100,00%	0,00%	256	429	100,00%	0,00%	222	212
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	206		100,00%	0,00%	249	501	98,36%	1,64%	235	211
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	229		100,00%	0,00%	254	526	100,00%	0,00%	202	203
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	183		100,00%	0,00%	246	571	100,00%	0,00%	208	173
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	189		100,00%	0,00%	238	431	100,00%	0,00%	226	174
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	176		100,00%	0,00%	273	553	100,00%	0,00%	198	192
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	187		100,00%	0,00%	303	620	100,00%	0,00%	219	200
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	178		100,00%	0,00%	253	560	100,00%	0,00%	238	205
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	197		100,00%	0,00%	254	549	100,00%	0,00%	219	200
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	198		100,00%	0,00%	233	511	100,00%	0,00%	227	231
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	198		100,00%	0,00%	207	483	100,00%	0,00%	254	280
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,16%	108	212		100,00%	0,00%	879	6.489	100,00%	0,00%	211	231
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	197		100,00%	0,00%	250	492	100,00%	0,00%	250	274
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,56%	95	210		100,00%	0,00%	288	4.403	100,00%	0,00%	235	285
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	209		100,00%	0,00%	289	652	100,00%	0,00%	242	286
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	228		100,00%	0,00%	280	717	100,00%	0,00%	237	285
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	236		100,00%	0,00%	300	619	100,00%	0,00%	211	287
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	217		100,00%	0,00%	263	524	100,00%	0,00%	205	293
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	210		100,00%	0,00%	263	599	100,00%	0,00%	215	260

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451346

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%	92	229		100,00%	0,00%	287	624	100,00%	0,00%	209	281
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	242		100,00%	0,00%	276	616	100,00%	0,00%	221	284
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	247		100,00%	0,00%	279	582	100,00%	0,00%	236	285
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,10%	116	260		100,00%	0,00%	278	658	100,00%	0,00%	222	287
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	234		100,00%	0,00%	284	636	100,00%	0,00%	253	289
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	216		100,00%	0,00%	259	649	100,00%	0,00%	235	264
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	213		100,00%	0,00%	253	607	100,00%	0,00%	208	234
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	238		100,00%	0,00%	292	619	100,00%	0,00%	210	330
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	236		100,00%	0,00%	294	666	88,36%	11,64%	226	286
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	244		100,00%	0,00%	283	673	100,00%	0,00%	235	288
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	242		100,00%	0,00%	296	601	100,00%	0,00%	238	309
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	249		100,00%	0,00%	328	639	100,00%	0,00%	235	267
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	204		100,00%	0,00%	304	695	100,00%	0,00%	224	298
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	210		100,00%	0,00%	301	605	100,00%	0,00%	194	232
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	204		100,00%	0,00%	293	600	100,00%	0,00%	227	278
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	208		100,00%	0,00%	277	586	100,00%	0,00%	254	275
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	219		100,00%	0,00%	260	591	100,00%	0,00%	237	276
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	208		100,00%	0,00%	272	545	100,00%	0,00%	240	300
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	204		100,00%	0,00%	285	550	100,00%	0,00%	237	319
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	198		100,00%	0,00%	257	608	100,00%	0,00%	222	282
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%	257	538	96,11%	3,89%	193	248
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	210		100,00%	0,00%	290	579	100,00%	0,00%	215	297
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	234		100,00%	0,00%	307	591	100,00%	0,00%	236	278
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	222		100,00%	0,00%	297	606	100,00%	0,00%	210	278
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	225		100,00%	0,00%	277	574	100,00%	0,00%	237	277
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	228		100,00%	0,00%	325	831	99,96%	0,04%	225	282
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	209		100,00%	0,00%	304	664	100,00%	0,00%	245	252
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	187		100,00%	0,00%	282	674	95,65%	4,35%	183	254
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	212		100,00%	0,00%	305	731	100,00%	0,00%	218	300
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	208		100,00%	0,00%	307	670	100,00%	0,00%	213	275
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	199		100,00%	0,00%	320	644	100,00%	0,00%	213	287

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	100,00%	0,00%	0,01%	113,12	204,89		100,00%	0,00%	268,88	676,72	99,68%	0,32%	276,00	230,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451346

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 Gengenbach 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 Gengenbach 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