



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

SPK Gummersbach

BLZ 38450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 38450000

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%	118	182		100,00%	0,00%	251	523	100,00%	0,00%	191	154
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	204		100,00%	0,00%	244	543	100,00%	0,00%	204	169
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	193		100,00%	0,00%	243	520	100,00%	0,00%	189	161
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	216		100,00%	0,00%	254	551	100,00%	0,00%	220	194
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	240		100,00%	0,00%	255	522	100,00%	0,00%	220	211
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	232		100,00%	0,00%	256	555	100,00%	0,00%	220	216
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	257		100,00%	0,00%	249	514	100,00%	0,00%	220	209
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	238		100,00%	0,00%	242	509	100,00%	0,00%	220	211
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	202		100,00%	0,00%	251	528	100,00%	0,00%	217	178
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	243		100,00%	0,00%	251	556	100,00%	0,00%	189	159
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	236		100,00%	0,00%	256	529	100,00%	0,00%	204	192
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	247		100,00%	0,00%	266	512	100,00%	0,00%	200	196
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	238		100,00%	0,00%	263	567	100,00%	0,00%	210	199
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	257		100,00%	0,00%	277	559	100,00%	0,00%	192	194
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	136	237		100,00%	0,00%	251	512	100,00%	0,00%	192	187
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	217		100,00%	0,00%	260	524	100,00%	0,00%	190	167
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	187		100,00%	0,00%	244	523	100,00%	0,00%	185	147
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	186		100,00%	0,00%	259	646	100,00%	0,00%	212	185
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	196		100,00%	0,00%	255	524	100,00%	0,00%	222	186
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	178		100,00%	0,00%	254	510	100,00%	0,00%	223	188
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	144	191		100,00%	0,00%	252	534	100,00%	0,00%	227	188
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	140	179		100,00%	0,00%	251	514	100,00%	0,00%	221	187
23.01.2021	99,93%	0,07%	0,17%	135	187		100,00%	0,00%	250	513	100,00%	0,00%	213	160
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	118	180		100,00%	0,00%	240	512	100,00%	0,00%	192	150
25.01.2021	99,80%	0,20%	0,26%	131	199		100,00%	0,00%	240	528	100,00%	0,00%	209	178
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	137	196		100,00%	0,00%	245	533	100,00%	0,00%	205	184
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	201		100,00%	0,00%	247	539	100,00%	0,00%	212	183
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	187		100,00%	0,00%	249	532	100,00%	0,00%	215	181
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	184		100,00%	0,00%	244	536	100,00%	0,00%	210	173
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	183		100,00%	0,00%	242	496	100,00%	0,00%	196	161
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	174		100,00%	0,00%	235	492	100,00%	0,00%	183	147

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 38450000

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%	124	192		100,00%	0,00%	255	553	100,00%	0,00%	202	172
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	195		100,00%	0,00%	245	525	100,00%	0,00%	209	183
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	196		100,00%	0,00%	241	505	100,00%	0,00%	218	183
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	196		100,00%	0,00%	249	530	100,00%	0,00%	209	184
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	191		100,00%	0,00%	258	505	100,00%	0,00%	204	182
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	189		100,00%	0,00%	248	503	100,00%	0,00%	205	179
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%	240	497	100,00%	0,00%	182	150
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	209		100,00%	0,00%	242	531	100,00%	0,00%	207	181
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	205		100,00%	0,00%	248	508	95,43%	4,57%	210	187
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	205		100,00%	0,00%	249	500	100,00%	0,00%	212	191
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	206		100,00%	0,00%	248	499	98,99%	1,01%	213	188
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	209		100,00%	0,00%	249	514	100,00%	0,00%	205	186
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	207		100,00%	0,00%	251	526	100,00%	0,00%	205	182
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	173		100,00%	0,00%	244	500	100,00%	0,00%	195	139
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%	247	522	100,00%	0,00%	203	147
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	175		100,00%	0,00%	242	493	100,00%	0,00%	207	162
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	167		100,00%	0,00%	255	520	100,00%	0,00%	212	158
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	179		100,00%	0,00%	246	499	100,00%	0,00%	224	160
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	178		100,00%	0,00%	255	525	100,00%	0,00%	210	213
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%	263	505	100,00%	0,00%	208	261
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	178		100,00%	0,00%	249	480	100,00%	0,00%	193	211
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	167		100,00%	0,00%	257	527	100,00%	0,00%	207	240
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	182		100,00%	0,00%	258	542	100,00%	0,00%	217	280
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	192		100,00%	0,00%	250	512	100,00%	0,00%	206	257
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,39%	124	183		100,00%	0,00%	250	532	98,66%	1,34%	206	289
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	195		100,00%	0,00%	254	507	100,00%	0,00%	209	253
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	184		100,00%	0,00%	246	476	100,00%	0,00%	202	253
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	173		100,00%	0,00%	239	545	100,00%	0,00%	182	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 38450000

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%	123	192		100,00%	0,00%	260	561	100,00%	0,00%	206	270
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	213		100,00%	0,00%	254	545	100,00%	0,00%	217	249
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	205		100,00%	0,00%	256	523	100,00%	0,00%	216	246
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	214		100,00%	0,00%	254	544	100,00%	0,00%	220	272
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	200		100,00%	0,00%	250	521	100,00%	0,00%	211	246
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	201		100,00%	0,00%	246	492	100,00%	0,00%	207	245
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	187		100,00%	0,00%	242	480	100,00%	0,00%	191	218
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	196		100,00%	0,00%	249	507	100,00%	0,00%	207	246
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	220		100,00%	0,00%	252	519	100,00%	0,00%	258	271
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	209		100,00%	0,00%	258	528	100,00%	0,00%	212	259
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	209		100,00%	0,00%	279	604	100,00%	0,00%	213	281
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	198		100,00%	0,00%	289	593	100,00%	0,00%	215	251
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	191		100,00%	0,00%	282	571	100,00%	0,00%	209	265
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,08%	119	167		100,00%	0,00%	279	597	100,00%	0,00%	168	223
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	186		100,00%	0,00%	287	584	100,00%	0,00%	209	277
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	182		100,00%	0,00%	291	605	100,00%	0,00%	218	272
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	196		100,00%	0,00%	292	534	100,00%	0,00%	214	278
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,12%	120	196		100,00%	0,00%	316	790	99,23%	0,77%	225	749
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	196		100,00%	0,00%	279	572	100,00%	0,00%	218	260
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	189		100,00%	0,00%	285	591	100,00%	0,00%	199	249
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%	279	566	97,42%	2,58%	200	242
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	185		100,00%	0,00%	297	610	100,00%	0,00%	213	280
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	197		100,00%	0,00%	304	607	100,00%	0,00%	222	278
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	189		100,00%	0,00%	308	580	86,26%	13,74%	225	266
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	193		100,00%	0,00%	286	575	100,00%	0,00%	212	303
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	195		100,00%	0,00%	298	552	100,00%	0,00%	213	256
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	204		100,00%	0,00%	284	585	100,00%	0,00%	196	247
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	178		100,00%	0,00%	268	540	95,64%	4,36%	192	240
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	201		100,00%	0,00%	289	591	100,00%	0,00%	202	287
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	213		100,00%	0,00%	288	610	100,00%	0,00%	217	301
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	201		100,00%	0,00%	292	602	100,00%	0,00%	215	291

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%	0,02%	125,83	197,48		100,00%	0,00%	259,41	539,07	99,68%	0,32%	258,00	220,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 38450000

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 Gummersbach 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 Gummersbach 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