



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

SPK Geseke

BLZ 41651965

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41651965

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%	133	145		100,00%	0,00%	219	446	100,00%	0,00%	214	143
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%	211	461	100,00%	0,00%	245	154
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%	210	497	100,00%	0,00%	224	152
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	172		100,00%	0,00%	232	528	100,00%	0,00%	264	187
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	171		100,00%	0,00%	209	502	100,00%	0,00%	258	192
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	169		100,00%	0,00%	213	495	100,00%	0,00%	257	192
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	183		100,00%	0,00%	219	518	98,02%	1,98%	264	197
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	219	525	100,00%	0,00%	262	195
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%	219	489	100,00%	0,00%	249	163
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%	215	417	100,00%	0,00%	184	101
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	170		100,00%	0,00%	218	544	100,00%	0,00%	259	188
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	232	565	100,00%	0,00%	258	188
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	162	193		100,00%	0,00%	214	476	100,00%	0,00%	234	186
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	224		100,00%	0,00%	223	429	100,00%	0,00%	240	190
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	220		100,00%	0,00%	211	476	100,00%	0,00%	267	191
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	143		100,00%	0,00%	228	456	100,00%	0,00%	240	172
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%	226	490	100,00%	0,00%	219	157
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%	248	519	100,00%	0,00%	246	174
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	163		100,00%	0,00%	234	547	100,00%	0,00%	254	173
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%	253	582	100,00%	0,00%	259	173
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%	234	512	100,00%	0,00%	255	176
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	197		100,00%	0,00%	206	475	100,00%	0,00%	262	177
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%	218	510	100,00%	0,00%	264	160
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	140		100,00%	0,00%	207	479	100,00%	0,00%	233	163
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%	220	494	100,00%	0,00%	242	178
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%	206	479	100,00%	0,00%	249	175
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%	215	513	100,00%	0,00%	243	249
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%	212	537	100,00%	0,00%	243	287
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	183		100,00%	0,00%	211	487	100,00%	0,00%	243	283
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%	203	455	100,00%	0,00%	247	269
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%	201	463	100,00%	0,00%	226	258

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41651965

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%	136	182		100,00%	0,00%	209	490	100,00%	0,00%	248	286
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	173		100,00%	0,00%	209	511	100,00%	0,00%	242	287
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	226	478	100,00%	0,00%	246	295
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	194		100,00%	0,00%	222	530	96,48%	3,52%	266	303
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	182		100,00%	0,00%	234	457	100,00%	0,00%	236	290
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%	226	459	100,00%	0,00%	251	269
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%	221	501	100,00%	0,00%	342	373
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	173		100,00%	0,00%	221	1.859	100,00%	0,00%	251	452
09.02.2021	98,05%	1,95%	0,41%	122	174		100,00%	0,00%	227	495	98,61%	1,39%	253	544
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	172		100,00%	0,00%	212	523	100,00%	0,00%	261	375
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	200		100,00%	0,00%	221	544	95,52%	4,48%	250	298
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	128	170		100,00%	0,00%	223	473	100,00%	0,00%	255	306
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	170		100,00%	0,00%	242	474	100,00%	0,00%	255	266
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%	218	534	100,00%	0,00%	243	269
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%	223	497	100,00%	0,00%	251	287
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	197		100,00%	0,00%	283	544	100,00%	0,00%	258	295
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%	225	472	100,00%	0,00%	250	291
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	173		100,00%	0,00%	219	966	100,00%	0,00%	250	543
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	164		100,00%	0,00%	229	505	100,00%	0,00%	251	334
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%	228	507	100,00%	0,00%	274	253
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%	210	426	100,00%	0,00%	264	227
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%	222	446	100,00%	0,00%	253	278
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%	234	468	100,00%	0,00%	277	346
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	170		100,00%	0,00%	222	457	100,00%	0,00%	261	298
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%	213	462	100,00%	0,00%	251	302
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	163		100,00%	0,00%	218	484	100,00%	0,00%	254	312
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%	221	468	100,00%	0,00%	196	256
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%	223	540	100,00%	0,00%	236	259

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41651965

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%	128	173		100,00%	0,00%	228	1.360	100,00%	0,00%	265	594
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	167		100,00%	0,00%	212	427	100,00%	0,00%	258	299
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	183		100,00%	0,00%	207	525	100,00%	0,00%	257	390
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	190		100,00%	0,00%	315	460	100,00%	0,00%	251	351
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	197		100,00%	0,00%	209	498	100,00%	0,00%	246	358
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%	200	425	100,00%	0,00%	246	268
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%	203	461	100,00%	0,00%	254	256
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	189		100,00%	0,00%	326	491	99,95%	0,05%	239	306
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	204		100,00%	0,00%	204	484	100,00%	0,00%	254	337
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%	208	500	100,00%	0,00%	247	315
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	178		100,00%	0,00%	205	506	100,00%	0,00%	250	344
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		100,00%	0,00%	222	505	100,00%	0,00%	263	296
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%	219	500	100,00%	0,00%	256	297
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%	212	498	100,00%	0,00%	247	251
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	208		100,00%	0,00%	225	3.215	100,00%	0,00%	254	575
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	172		100,00%	0,00%	236	535	100,00%	0,00%	255	303
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	161		100,00%	0,00%	232	503	100,00%	0,00%	260	296
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	151		99,96%	0,04%	228	661	86,90%	13,10%	278	563
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%	221	501	100,00%	0,00%	253	291
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	200		100,00%	0,00%	245	534	100,00%	0,00%	316	487
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	166		100,00%	0,00%	212	629	96,73%	3,27%	200	539
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%	250	524	100,00%	0,00%	209	287
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%	239	745	100,00%	0,00%	223	321
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%	250	539	100,00%	0,00%	223	288
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%	249	523	100,00%	0,00%	208	278
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%	257	601	100,00%	0,00%	248	296
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%	245	571	100,00%	0,00%	219	347
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%	245	513	95,83%	4,17%	195	246
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%	244	571	100,00%	0,00%	204	281
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%	245	700	100,00%	0,00%	223	303
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%	232	924	100,00%	0,00%	221	488

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%	124,27	162,93		100,00%	0,00%	225,47	570,72	99,64%	0,36%	342,00	284,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 41651965

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 Geseke 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 Geseke 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