



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Geseke

BLZ 41651965

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	166		100,00%	0,00%	237	615	100,00%	0,00%	228	960
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%	233	550	100,00%	0,00%	210	368
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%	226	464	100,00%	0,00%	234	252
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%	236	567	100,00%	0,00%	227	249
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	161		100,00%	0,00%	221	665	100,00%	0,00%	207	636
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	186		100,00%	0,00%	236	547	100,00%	0,00%	203	278
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	169		100,00%	0,00%	246	547	100,00%	0,00%	213	275
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	175		100,00%	0,00%	225	910	100,00%	0,00%	210	764
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%	229	486	100,00%	0,00%	219	329
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%	218	533	100,00%	0,00%	177	232
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	182		100,00%	0,00%	218	493	96,28%	3,72%	205	241
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%	238	530	100,00%	0,00%	214	270
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%	231	611	99,51%	0,49%	217	286
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%	230	516	100,00%	0,00%	212	279
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	197		100,00%	0,00%	239	518	100,00%	0,00%	210	296
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	111	182		100,00%	0,00%	241	533	100,00%	0,00%	226	284
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%	237	436	100,00%	0,00%	158	267
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%	225	528	100,00%	0,00%	202	262
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	281		100,00%	0,00%	238	942	100,00%	0,00%	223	453
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	296		100,00%	0,00%	247	683	100,00%	0,00%	219	324
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	303		100,00%	0,00%	238	533	100,00%	0,00%	210	286
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	326		100,00%	0,00%	219	529	100,00%	0,00%	213	286
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	301		100,00%	0,00%	222	728	99,65%	0,35%	209	1.402
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	322		100,00%	0,00%	223	559	100,00%	0,00%	224	442
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	393		100,00%	0,00%	218	553	100,00%	0,00%	207	243
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	321		100,00%	0,00%	226	474	99,40%	0,60%	211	281
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	313		100,00%	0,00%	260	528	100,00%	0,00%	212	295
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	289		100,00%	0,00%	236	498	100,00%	0,00%	215	275
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	291		100,00%	0,00%	229	510	100,00%	0,00%	206	278
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	285		100,00%	0,00%	234	558	100,00%	0,00%	220	258

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	274		100,00%	0,00%	212	494	100,00%	0,00%	213	258
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	281		100,00%	0,00%	222	527	100,00%	0,00%	2.230	259
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	298		100,00%	0,00%	244	620	100,00%	0,00%	209	604
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	308		100,00%	0,00%	231	551	100,00%	0,00%	211	270
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	292		100,00%	0,00%	226	481	99,47%	0,53%	221	284
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	300		100,00%	0,00%	233	2.916	100,00%	0,00%	200	410
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	298		100,00%	0,00%	230	484	100,00%	0,00%	205	285
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	293		100,00%	0,00%	243	529	100,00%	0,00%	210	251
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	299		100,00%	0,00%	223	500	100,00%	0,00%	224	702
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	296		100,00%	0,00%	235	492	100,00%	0,00%	206	266
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	304		100,00%	0,00%	221	513	100,00%	0,00%	201	290
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	273		100,00%	0,00%	232	577	100,00%	0,00%	211	260
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	153		100,00%	0,00%	233	424	100,00%	0,00%	212	231
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	200		100,00%	0,00%	239	582	100,00%	0,00%	219	531
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%	223	461	100,00%	0,00%	210	247
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%	217	470	100,00%	0,00%	197	227
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	172		100,00%	0,00%	244	565	92,53%	7,47%	214	267
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	193		100,00%	0,00%	226	562	100,00%	0,00%	209	288
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%	242	530	98,54%	1,46%	223	283
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	155		100,00%	0,00%	242	593	100,00%	0,00%	230	276
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	175		100,00%	0,00%	245	577	100,00%	0,00%	212	274
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%	242	483	100,00%	0,00%	215	234
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%	238	525	100,00%	0,00%	213	222
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%	236	470	100,00%	0,00%	208	215
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%	244	553	100,00%	0,00%	219	256
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	165		100,00%	0,00%	236	537	100,00%	0,00%	220	257
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	175		100,00%	0,00%	226	501	100,00%	0,00%	214	257
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	161		100,00%	0,00%	222	412	100,00%	0,00%	204	237
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%	218	468	100,00%	0,00%	207	220
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%	220	472	100,00%	0,00%	203	211
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	172		100,00%	0,00%	221	510	100,00%	0,00%	212	246

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	201		100,00%	0,00%	226	770	100,00%	0,00%	204	249
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	178		100,00%	0,00%	220	2.599	100,00%	0,00%	211	1.591
03.06.2021	98,19%	1,81%	0,80%	115	169		100,00%	0,00%	221	474	89,46%	10,54%	207	478
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	197		100,00%	0,00%	220	489	100,00%	0,00%	217	257
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	201		100,00%	0,00%	213	458	100,00%	0,00%	206	230
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	185		100,00%	0,00%	208	428	100,00%	0,00%	211	233
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	181		100,00%	0,00%	213	469	100,00%	0,00%	224	261
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%	226	503	100,00%	0,00%	197	261
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	184		100,00%	0,00%	228	530	99,40%	0,60%	198	253
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	210		79,38%	20,62%	220	441	82,98%	17,02%	225	250
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%	232	463	100,00%	0,00%	212	259
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%	233	565	100,00%	0,00%	219	1.083
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%	226	531	100,00%	0,00%	218	261
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	181		100,00%	0,00%	236	465	100,00%	0,00%	219	264
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	170		100,00%	0,00%	239	553	100,00%	0,00%	218	202
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	191		100,00%	0,00%	246	514	100,00%	0,00%	222	180
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	189		100,00%	0,00%	233	499	100,00%	0,00%	224	181
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	165		100,00%	0,00%	226	535	100,00%	0,00%	221	182
19.06.2021	89,16%	10,84%	2,05%	112	158		83,58%	16,42%	216	440	100,00%	0,00%	249	178
20.06.2021	71,01%	28,99%	3,50%	105	164		66,89%	33,11%	172	431	96,53%	3,47%	233	178
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	202		100,00%	0,00%	195	425	100,00%	0,00%	210	182
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	188	529	100,00%	0,00%	226	184
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%	185	423	100,00%	0,00%	230	190
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%	189	393	100,00%	0,00%	209	188
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	184	454	100,00%	0,00%	215	185
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	150		100,00%	0,00%	182	432	100,00%	0,00%	229	179
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	172	402	100,00%	0,00%	200	154
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	182	479	99,40%	0,60%	200	165
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	183	424	100,00%	0,00%	204	160
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	185		100,00%	0,00%	185	1.200	100,00%	0,00%	213	148

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
2	99,54%	0,46%	0,07%	108,45	204,87		99,23%	0,77%	224,41	580,67	99,49%	0,51%	2.230,00	321,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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