



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Geseke

BLZ 41651965

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%	212	443	100,00%	0,00%	250	184
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%	212	452	100,00%	0,00%	265	195
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	115		100,00%	0,00%	208	425	100,00%	0,00%	261	185
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	113		100,00%	0,00%	206	469	100,00%	0,00%	199	132
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,10%	435	127		100,00%	0,00%	232	524	98,66%	1,34%	262	186
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%	218	596	100,00%	0,00%	258	187
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	147		100,00%	0,00%	224	663	95,93%	4,07%	233	185
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%	236	469	100,00%	0,00%	249	191
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	135		100,00%	0,00%	237	488	81,33%	18,67%	260	190
10.10.2020	87,74%	12,26%	2,28%	146	109		84,03%	15,97%	225	439	100,00%	0,00%	298	188
11.10.2020	85,14%	14,86%	1,75%	124	122		83,63%	16,37%	201	441	100,00%	0,00%	254	189
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	111		100,00%	0,00%	204	775	100,00%	0,00%	259	167
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%	222	781	100,00%	0,00%	259	165
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	120		100,00%	0,00%	229	844	100,00%	0,00%	257	160
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	116		99,99%	0,01%	187	689	100,00%	0,00%	260	159
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	108		100,00%	0,00%	315	609	100,00%	0,00%	256	160
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	107		100,00%	0,00%	218	366	100,00%	0,00%	253	153
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	105		99,94%	0,06%	217	477	100,00%	0,00%	234	154
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	112		100,00%	0,00%	212	487	100,00%	0,00%	256	163
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	113		100,00%	0,00%	200	550	100,00%	0,00%	256	237
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		99,99%	0,01%	215	499	100,00%	0,00%	242	192
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	119		99,99%	0,01%	212	450	100,00%	0,00%	251	166
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	114		99,98%	0,02%	258	493	100,00%	0,00%	258	165
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	107		100,00%	0,00%	227	447	100,00%	0,00%	250	156
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	101		99,99%	0,01%	215	426	100,00%	0,00%	232	152
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	114		100,00%	0,00%	218	508	100,00%	0,00%	243	172
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		99,99%	0,01%	217	522	100,00%	0,00%	266	167
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	158		99,99%	0,01%	219	386	100,00%	0,00%	237	160
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	143		100,00%	0,00%	217	473	100,00%	0,00%	248	159
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		99,99%	0,01%	216	530	100,00%	0,00%	243	156
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%	204	455	100,00%	0,00%	251	154

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%	213	474	100,00%	0,00%	227	134
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		99,97%	0,03%	220	514	100,00%	0,00%	241	164
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	179		99,97%	0,03%	216	535	100,00%	0,00%	241	163
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	174		100,00%	0,00%	211	508	100,00%	0,00%	257	179
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	173		100,00%	0,00%	213	503	100,00%	0,00%	241	169
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	160		100,00%	0,00%	209	544	100,00%	0,00%	242	174
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	161		100,00%	0,00%	241	383	100,00%	0,00%	257	166
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%	210	452	100,00%	0,00%	239	160
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	212	460	100,00%	0,00%	261	175
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	165		100,00%	0,00%	232	463	100,00%	0,00%	251	174
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	161		100,00%	0,00%	199	488	100,00%	0,00%	251	175
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	167		100,00%	0,00%	207	516	100,00%	0,00%	261	176
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,07%	137	228		100,00%	0,00%	216	470	100,00%	0,00%	263	177
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%	224	495	100,00%	0,00%	265	161
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		99,88%	0,12%	211	417	100,00%	0,00%	221	157
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	169		100,00%	0,00%	231	469	100,00%	0,00%	275	182
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	161		100,00%	0,00%	208	457	100,00%	0,00%	270	185
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	167		100,00%	0,00%	238	478	98,47%	1,53%	269	178
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	179		100,00%	0,00%	229	502	100,00%	0,00%	272	187
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	181		100,00%	0,00%	220	474	100,00%	0,00%	284	192
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%	223	451	100,00%	0,00%	250	162
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	170		100,00%	0,00%	210	513	68,36%	31,64%	245	167
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%	223	503	100,00%	0,00%	260	190
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	172		100,00%	0,00%	212	459	100,00%	0,00%	273	188
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	180		100,00%	0,00%	218	488	99,65%	0,35%	251	190
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	231	208		100,00%	0,00%	236	484	98,20%	1,80%	327	219
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	228		100,00%	0,00%	224	547	99,40%	0,60%	573	336
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%	228	464	100,00%	0,00%	253	158
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%	192	482	100,00%	0,00%	240	158
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	198		100,00%	0,00%	229	572	100,00%	0,00%	306	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	177		100,00%	0,00%	228	586	100,00%	0,00%	253	173
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	178		100,00%	0,00%	229	515	100,00%	0,00%	279	189
03.12.2020	95,37%	4,63%	3,67%	145	210		100,00%	0,00%	214	518	97,37%	2,63%	280	291
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	197		100,00%	0,00%	217	456	95,40%	4,60%	276	325
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	157		100,00%	0,00%	218	406	100,00%	0,00%	277	270
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%	236	475	100,00%	0,00%	241	269
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	218		100,00%	0,00%	221	515	100,00%	0,00%	264	319
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	193		100,00%	0,00%	211	548	100,00%	0,00%	279	331
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	176		100,00%	0,00%	223	453	100,00%	0,00%	260	314
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	190		100,00%	0,00%	214	458	100,00%	0,00%	261	317
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	187		100,00%	0,00%	233	447	100,00%	0,00%	264	315
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	180		100,00%	0,00%	226	460	100,00%	0,00%	266	252
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	187		100,00%	0,00%	211	439	100,00%	0,00%	239	252
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,07%	137	180		100,00%	0,00%	247	557	100,00%	0,00%	267	323
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	190		100,00%	0,00%	227	512	100,00%	0,00%	249	306
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	171		100,00%	0,00%	226	634	90,13%	9,87%	254	304
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	167		95,93%	4,07%	250	495	100,00%	0,00%	272	329
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	192		100,00%	0,00%	225	534	100,00%	0,00%	254	228
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%	211	455	100,00%	0,00%	251	162
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%	209	529	100,00%	0,00%	235	157
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	153		100,00%	0,00%	248	520	100,00%	0,00%	255	180
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	178		100,00%	0,00%	219	477	100,00%	0,00%	270	185
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	159		100,00%	0,00%	229	530	100,00%	0,00%	251	185
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%	239	444	100,00%	0,00%	293	165
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%	347	403	100,00%	0,00%	216	154
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%	225	475	100,00%	0,00%	234	154
27.12.2020							100,00%	0,00%	228	514	100,00%	0,00%	229	160
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	145		100,00%	0,00%	233	518	100,00%	0,00%	248	187
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%	219	502	100,00%	0,00%	261	180
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	155		100,00%	0,00%	214	518	100,00%	0,00%	248	174
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%	199	499	100,00%	0,00%	238	163

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
4	99,53%	0,47%	0,09%	138,05	153,89		99,60%	0,40%	222,43	501,45	99,16%	0,84%	573,00	196,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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