



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Grebenstein

BLZ 52051877

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 52051877

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%	132	178		100,00%	0,00%	216	522	100,00%	0,00%	218	161
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	168		100,00%	0,00%	206	464	100,00%	0,00%	249	170
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	195		100,00%	0,00%	214	514	100,00%	0,00%	215	185
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	202		100,00%	0,00%	229	558	100,00%	0,00%	270	216
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	218		100,00%	0,00%	226	483	100,00%	0,00%	264	217
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	211		100,00%	0,00%	226	504	100,00%	0,00%	267	220
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	208		100,00%	0,00%	228	637	97,03%	2,97%	266	230
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	272		100,00%	0,00%	241	475	100,00%	0,00%	279	216
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	205		100,00%	0,00%	210	426	100,00%	0,00%	231	191
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	198		100,00%	0,00%	201	460	100,00%	0,00%	269	191
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	197		100,00%	0,00%	235	462	100,00%	0,00%	256	219
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	201		100,00%	0,00%	217	498	100,00%	0,00%	255	217
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	226		100,00%	0,00%	227	471	100,00%	0,00%	239	191
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	221		100,00%	0,00%	226	472	100,00%	0,00%	264	216
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,20%	137	194		100,00%	0,00%	248	2.491	100,00%	0,00%	269	221
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	187		100,00%	0,00%	239	417	100,00%	0,00%	236	197
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	211		100,00%	0,00%	230	532	100,00%	0,00%	240	178
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	284		100,00%	0,00%	240	528	100,00%	0,00%	248	197
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	166		100,00%	0,00%	247	967	100,00%	0,00%	246	199
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	161		100,00%	0,00%	239	414	100,00%	0,00%	235	203
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	175		100,00%	0,00%	215	437	100,00%	0,00%	253	197
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,41%	149	176		100,00%	0,00%	213	413	100,00%	0,00%	247	195
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,26%	145	168		100,00%	0,00%	218	390	100,00%	0,00%	234	179
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,25%	138	180		100,00%	0,00%	207	425	100,00%	0,00%	219	188
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	177		100,00%	0,00%	204	460	100,00%	0,00%	264	196
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	169		100,00%	0,00%	227	489	100,00%	0,00%	253	196
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	197		100,00%	0,00%	221	517	100,00%	0,00%	252	197
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	166		100,00%	0,00%	221	462	100,00%	0,00%	230	194
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	180		100,00%	0,00%	225	481	100,00%	0,00%	264	275
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	170		100,00%	0,00%	217	446	100,00%	0,00%	222	298
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	216		100,00%	0,00%	220	508	100,00%	0,00%	193	277

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 52051877

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%	118	193		100,00%	0,00%	231	468	100,00%	0,00%	248	300
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	203		100,00%	0,00%	232	476	100,00%	0,00%	274	288
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	189		100,00%	0,00%	235	507	100,00%	0,00%	252	287
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	220		100,00%	0,00%	220	461	97,51%	2,49%	254	286
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	215		100,00%	0,00%	212	469	100,00%	0,00%	255	286
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	208		100,00%	0,00%	272	502	100,00%	0,00%	222	282
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	212		100,00%	0,00%	228	579	100,00%	0,00%	356	368
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	208		100,00%	0,00%	213	527	100,00%	0,00%	285	360
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	213		100,00%	0,00%	224	564	100,00%	0,00%	260	305
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,12%	749	205		100,00%	0,00%	221	490	100,00%	0,00%	264	329
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	236		100,00%	0,00%	221	495	98,55%	1,45%	268	353
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	216		100,00%	0,00%	209	420	100,00%	0,00%	272	327
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	236		100,00%	0,00%	204	495	100,00%	0,00%	264	332
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	197		100,00%	0,00%	196	414	100,00%	0,00%	223	319
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	198		100,00%	0,00%	217	503	100,00%	0,00%	264	338
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	205		100,00%	0,00%	214	459	100,00%	0,00%	262	332
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	206		100,00%	0,00%	213	417	100,00%	0,00%	249	322
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	203		100,00%	0,00%	238	518	100,00%	0,00%	251	336
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	207		100,00%	0,00%	217	440	100,00%	0,00%	263	320
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	198		100,00%	0,00%	205	419	100,00%	0,00%	249	295
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	177		100,00%	0,00%	199	443	100,00%	0,00%	219	270
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	187		100,00%	0,00%	214	456	100,00%	0,00%	244	304
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	199		100,00%	0,00%	216	419	100,00%	0,00%	260	313
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	185		100,00%	0,00%	225	471	100,00%	0,00%	252	316
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	182		100,00%	0,00%	203	448	100,00%	0,00%	214	295
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	183		100,00%	0,00%	222	485	100,00%	0,00%	226	317
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	189		100,00%	0,00%	216	454	100,00%	0,00%	210	294
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	200		100,00%	0,00%	193	438	100,00%	0,00%	208	292

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 52051877

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%	108	200		100,00%	0,00%	223	954	100,00%	0,00%	219	372
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	189		100,00%	0,00%	218	499	100,00%	0,00%	234	306
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	200		100,00%	0,00%	230	515	100,00%	0,00%	246	314
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	232		100,00%	0,00%	221	462	100,00%	0,00%	258	311
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	231		100,00%	0,00%	235	476	100,00%	0,00%	236	311
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	212		100,00%	0,00%	225	403	100,00%	0,00%	219	299
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	197		100,00%	0,00%	215	452	100,00%	0,00%	209	287
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	194		100,00%	0,00%	206	457	100,00%	0,00%	234	311
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	230		100,00%	0,00%	230	461	100,00%	0,00%	222	299
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	214		100,00%	0,00%	234	511	100,00%	0,00%	243	323
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	202		100,00%	0,00%	245	459	100,00%	0,00%	246	315
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	207		100,00%	0,00%	231	479	100,00%	0,00%	229	316
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	194		100,00%	0,00%	218	441	100,00%	0,00%	247	302
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	209		100,00%	0,00%	217	449	100,00%	0,00%	222	273
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	183		100,00%	0,00%	227	557	100,00%	0,00%	229	318
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	187		100,00%	0,00%	220	480	100,00%	0,00%	253	310
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	176		100,00%	0,00%	226	533	100,00%	0,00%	239	310
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	188		100,00%	0,00%	246	550	100,00%	0,00%	254	315
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	168		100,00%	0,00%	237	545	100,00%	0,00%	237	300
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	194		100,00%	0,00%	258	544	100,00%	0,00%	260	301
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	165		100,00%	0,00%	226	611	96,71%	3,29%	213	248
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	187		100,00%	0,00%	255	543	100,00%	0,00%	214	298
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	186		100,00%	0,00%	258	585	87,10%	12,90%	215	297
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	173		100,00%	0,00%	255	457	100,00%	0,00%	219	303
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	177		100,00%	0,00%	236	517	100,00%	0,00%	220	303
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	174		99,58%	0,42%	258	464	100,00%	0,00%	233	297
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	182		100,00%	0,00%	255	483	100,00%	0,00%	235	285
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	179		100,00%	0,00%	245	464	95,64%	4,36%	221	284
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	176		100,00%	0,00%	258	555	100,00%	0,00%	193	295
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	166	204		100,00%	0,00%	252	511	100,00%	0,00%	226	295
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	173		100,00%	0,00%	234	474	100,00%	0,00%	217	286

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%	127,54	197,00		100,00%	0,00%	225,97	516,12	99,69%	0,31%	356,00	273,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 52051877

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 SSK Grebenstein 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 SSK Grebenstein 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