



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Grebenstein

BLZ 52051877

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	208		100,00%	0,00%	248	604	100,00%	0,00%	221	511
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	192		100,00%	0,00%	247	513	100,00%	0,00%	238	310
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	194		100,00%	0,00%	232	473	100,00%	0,00%	215	282
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	197		100,00%	0,00%	242	477	100,00%	0,00%	210	282
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	226		100,00%	0,00%	224	530	100,00%	0,00%	182	238
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	184		100,00%	0,00%	238	554	100,00%	0,00%	223	302
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	190		100,00%	0,00%	250	537	100,00%	0,00%	207	299
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	198		100,00%	0,00%	247	564	100,00%	0,00%	217	299
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	220		100,00%	0,00%	250	531	100,00%	0,00%	214	288
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	206		100,00%	0,00%	241	543	99,48%	0,52%	223	310
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	198		100,00%	0,00%	230	480	96,27%	3,73%	204	266
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	204		100,00%	0,00%	258	575	100,00%	0,00%	220	311
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	210		100,00%	0,00%	263	564	100,00%	0,00%	216	319
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	214		100,00%	0,00%	264	543	100,00%	0,00%	224	316
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	251		100,00%	0,00%	254	546	100,00%	0,00%	235	302
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	197		100,00%	0,00%	259	511	100,00%	0,00%	239	306
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	185		100,00%	0,00%	244	428	100,00%	0,00%	217	281
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	187		100,00%	0,00%	228	587	99,47%	0,53%	200	285
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	310		100,00%	0,00%	250	530	100,00%	0,00%	240	323
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	312		100,00%	0,00%	255	574	100,00%	0,00%	228	293
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	327		100,00%	0,00%	237	535	100,00%	0,00%	213	318
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	357		100,00%	0,00%	229	520	100,00%	0,00%	237	333
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	294		100,00%	0,00%	228	488	100,00%	0,00%	230	295
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	335		100,00%	0,00%	214	443	100,00%	0,00%	232	315
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	334		100,00%	0,00%	218	482	100,00%	0,00%	216	301
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	311		100,00%	0,00%	228	453	100,00%	0,00%	196	301
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	338		100,00%	0,00%	235	470	100,00%	0,00%	215	317
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	334		100,00%	0,00%	237	511	100,00%	0,00%	208	316
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	358		100,00%	0,00%	233	474	100,00%	0,00%	216	307
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	362		100,00%	0,00%	237	498	100,00%	0,00%	232	303

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	366		100,00%	0,00%	212	447	100,00%	0,00%	238	294
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	373		100,00%	0,00%	226	508	100,00%	0,00%	209	295
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	313		100,00%	0,00%	229	467	100,00%	0,00%	226	300
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	336		100,00%	0,00%	245	540	100,00%	0,00%	218	294
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	338		100,00%	0,00%	234	482	98,74%	1,26%	234	288
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	336		100,00%	0,00%	249	516	100,00%	0,00%	222	316
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	336		100,00%	0,00%	234	521	100,00%	0,00%	230	296
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	379		100,00%	0,00%	232	505	100,00%	0,00%	218	310
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	362		100,00%	0,00%	218	502	100,00%	0,00%	230	326
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	372		100,00%	0,00%	234	499	100,00%	0,00%	230	322
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	350		100,00%	0,00%	228	502	100,00%	0,00%	217	315
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	265		100,00%	0,00%	225	473	100,00%	0,00%	228	274
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	187		100,00%	0,00%	218	412	100,00%	0,00%	242	286
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	189		100,00%	0,00%	233	546	100,00%	0,00%	220	320
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%	228	488	100,00%	0,00%	199	292
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	176		100,00%	0,00%	230	493	100,00%	0,00%	194	272
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	170		100,00%	0,00%	248	553	91,83%	8,17%	224	299
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	207		100,00%	0,00%	243	537	100,00%	0,00%	229	292
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	189		100,00%	0,00%	247	467	98,75%	1,25%	216	300
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	178		100,00%	0,00%	250	550	100,00%	0,00%	238	296
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	189		100,00%	0,00%	240	510	100,00%	0,00%	243	276
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	191		100,00%	0,00%	223	407	100,00%	0,00%	228	269
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%	226	499	100,00%	0,00%	207	258
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	202	180		100,00%	0,00%	237	570	100,00%	0,00%	188	258
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	171		100,00%	0,00%	233	561	100,00%	0,00%	226	359
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	166		100,00%	0,00%	220	554	100,00%	0,00%	228	412
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%	231	486	100,00%	0,00%	221	258
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	173		100,00%	0,00%	234	469	100,00%	0,00%	220	252
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	169		100,00%	0,00%	220	537	100,00%	0,00%	226	541
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	178		100,00%	0,00%	244	463	100,00%	0,00%	214	257
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	175		100,00%	0,00%	240	526	100,00%	0,00%	222	269

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	228		100,00%	0,00%	238	1.220	100,00%	0,00%	238	613
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	204		100,00%	0,00%	242	435	100,00%	0,00%	244	271
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,10%	123	222		100,00%	0,00%	226	404	90,24%	9,76%	203	261
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	179		100,00%	0,00%	224	485	100,00%	0,00%	212	268
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	169		100,00%	0,00%	229	441	100,00%	0,00%	231	247
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	215		100,00%	0,00%	231	481	100,00%	0,00%	197	247
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	215		100,00%	0,00%	233	524	100,00%	0,00%	260	284
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	197		100,00%	0,00%	246	468	100,00%	0,00%	232	267
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	203		100,00%	0,00%	246	539	100,00%	0,00%	215	268
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	185		100,00%	0,00%	242	508	100,00%	0,00%	229	283
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	191		100,00%	0,00%	243	488	100,00%	0,00%	239	272
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	221		100,00%	0,00%	245	524	100,00%	0,00%	256	268
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	211		100,00%	0,00%	253	548	100,00%	0,00%	216	254
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	193		100,00%	0,00%	245	475	100,00%	0,00%	222	290
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	220		100,00%	0,00%	241	506	100,00%	0,00%	238	222
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	196		100,00%	0,00%	246	576	100,00%	0,00%	236	195
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	199		100,00%	0,00%	241	471	100,00%	0,00%	225	186
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	195		100,00%	0,00%	242	736	100,00%	0,00%	227	189
19.06.2021	93,07%	6,93%	1,03%	122	201		83,56%	16,44%	232	523	100,00%	0,00%	229	182
20.06.2021	66,28%	33,72%	4,01%	48	224		64,17%	35,83%	175	362	95,46%	4,54%	193	169
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%	222	481	100,00%	0,00%	226	177
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%	205	440	100,00%	0,00%	222	189
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%	206	458	100,00%	0,00%	236	192
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	241		100,00%	0,00%	195	428	100,00%	0,00%	222	190
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,09%	58	196		100,00%	0,00%	192	484	100,00%	0,00%	189	181
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	202		100,00%	0,00%	191	408	100,00%	0,00%	224	181
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	193	401	100,00%	0,00%	201	165
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	197		100,00%	0,00%	196	400	99,18%	0,82%	226	170
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	206	470	100,00%	0,00%	230	166
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	190	449	100,00%	0,00%	226	164

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	99,55%	0,45%	0,06%	108,74	233,44		99,43%	0,57%	232,38	508,36	99,66%	0,34%	260,00	281,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 SSK Grebenstein 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