



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Grebenstein

BLZ 52051877

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	195	493	100,00%	0,00%	240	234
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	166		100,00%	0,00%	192	463	100,00%	0,00%	204	211
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		99,96%	0,04%	193	437	100,00%	0,00%	201	213
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	176		100,00%	0,00%	195	547	100,00%	0,00%	213	223
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	202	526	100,00%	0,00%	227	221
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	187	460	100,00%	0,00%	223	219
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		100,00%	0,00%	211	419	100,00%	0,00%	215	226
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	202	570	100,00%	0,00%	222	219
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	168		100,00%	0,00%	215	451	100,00%	0,00%	220	221
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	198	545	100,00%	0,00%	183	215
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	214	476	100,00%	0,00%	226	225
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	204	482	100,00%	0,00%	231	232
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	151		100,00%	0,00%	210	475	100,00%	0,00%	211	219
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	161		100,00%	0,00%	187	536	100,00%	0,00%	208	212
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	154		100,00%	0,00%	177	441	100,00%	0,00%	215	212
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	181	390	100,00%	0,00%	204	211
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	152		100,00%	0,00%	190	426	100,00%	0,00%	208	218
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	185	464	100,00%	0,00%	193	206
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	153		100,00%	0,00%	195	459	100,00%	0,00%	215	215
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	184	464	100,00%	0,00%	212	222
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	153		100,00%	0,00%	203	499	100,00%	0,00%	240	219
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	186		100,00%	0,00%	178	406	100,00%	0,00%	225	225
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%	181	420	100,00%	0,00%	186	221
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	224		100,00%	0,00%	189	464	100,00%	0,00%	221	217
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	175	468	100,00%	0,00%	224	229
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	191	498	100,00%	0,00%	220	223
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	142		100,00%	0,00%	194	489	100,00%	0,00%	214	226
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	146		100,00%	0,00%	186	448	100,00%	0,00%	211	230
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	226		100,00%	0,00%	195	481	100,00%	0,00%	203	223
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	164		100,00%	0,00%	198	421	100,00%	0,00%	204	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	180		100,00%	0,00%	208	476	100,00%	0,00%	202	208
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%	198	475	100,00%	0,00%	228	221
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	189		100,00%	0,00%	194	422	100,00%	0,00%	223	228
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	175		100,00%	0,00%	186	485	100,00%	0,00%	227	233
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	195	431	100,00%	0,00%	215	220
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	195	352	100,00%	0,00%	217	221
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	172		100,00%	0,00%	183	460	100,00%	0,00%	211	217
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	187		100,00%	0,00%	183	416	100,00%	0,00%	187	219
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	190	466	100,00%	0,00%	211	229
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	186		75,34%	24,66%	191	450	81,23%	18,77%	217	232
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	176		100,00%	0,00%	189	491	100,00%	0,00%	243	234
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	173		100,00%	0,00%	190	507	100,00%	0,00%	228	240
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	193		100,00%	0,00%	179	516	100,00%	0,00%	228	241
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	159		100,00%	0,00%	191	405	100,00%	0,00%	211	232
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	180	474	100,00%	0,00%	209	218
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	188	455	100,00%	0,00%	279	225
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	159		100,00%	0,00%	197	437	100,00%	0,00%	219	232
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	195	477	100,00%	0,00%	231	230
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	152		100,00%	0,00%	205	549	100,00%	0,00%	225	241
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	165		100,00%	0,00%	184	452	100,00%	0,00%	271	224
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	197	433	100,00%	0,00%	241	229
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	175		100,00%	0,00%	184	441	100,00%	0,00%	194	213
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	224	556	100,00%	0,00%	225	235
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	168		100,00%	0,00%	286	694	100,00%	0,00%	243	241
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		94,14%	5,86%	255	481	100,00%	0,00%	234	227
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	173		100,00%	0,00%	193	390	100,00%	0,00%	225	222
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	161		100,00%	0,00%	189	525	100,00%	0,00%	220	226
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	145		100,00%	0,00%	184	415	100,00%	0,00%	217	218
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	163		99,94%	0,06%	184	488	100,00%	0,00%	175	214
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	160		100,00%	0,00%	187	499	100,00%	0,00%	205	236
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	195	451	100,00%	0,00%	225	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	188	467	100,00%	0,00%	208	223
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	208	421	100,00%	0,00%	229	228
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%	189	468	100,00%	0,00%	227	234
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	180	492	100,00%	0,00%	221	221
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	195		100,00%	0,00%	193	454	100,00%	0,00%	202	222
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	181	531	100,00%	0,00%	206	219
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	166		100,00%	0,00%	199	502	100,00%	0,00%	208	226
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	195	449	100,00%	0,00%	212	225
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	177		100,00%	0,00%	200	479	100,00%	0,00%	211	231
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	183	460	100,00%	0,00%	212	229
11.06.2022	97,09%	2,91%	0,99%	53	169		92,02%	7,98%	187	587	92,10%	7,90%	210	214
12.06.2022	95,94%	4,06%	1,80%	52	204		73,44%	26,56%	193	491	73,44%	26,56%	206	265
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	207	560	100,00%	0,00%	225	228
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	194		100,00%	0,00%	199	525	100,00%	0,00%	229	224
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	181	450	100,00%	0,00%	237	217
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%	183	379	100,00%	0,00%	219	214
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%	188	392	100,00%	0,00%	220	217
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	174		100,00%	0,00%	170	429	100,00%	0,00%	221	207
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	175	437	100,00%	0,00%	162	178
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%	187	405	100,00%	0,00%	188	196
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	197		100,00%	0,00%	197	466	100,00%	0,00%	178	193
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	195	507	100,00%	0,00%	193	188
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	239		100,00%	0,00%	200	491	100,00%	0,00%	209	195
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	196	475	100,00%	0,00%	208	182
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	192	474	100,00%	0,00%	212	199
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		100,00%	0,00%	179	515	100,00%	0,00%	168	198
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	197	501	100,00%	0,00%	209	187
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%	187	472	100,00%	0,00%	202	201
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	175		100,00%	0,00%	191	494	100,00%	0,00%	197	205
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	436	469	100,00%	0,00%	207	194

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	99,92%	0,08%	0,03%	49,62	170,41		99,28%	0,72%	196,29	471,75	99,42%	0,58%	214.74	219,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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