



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Grebenstein

BLZ 52051877

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,11%	56	279		100,00%	0,00%			96,24%	3,76%	3.528	341
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	193
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	203
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	201
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,14%	70	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	198
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	206
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	204
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	199
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	197
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	191
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	188
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	211
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	200
02.08.2023	95,43%	4,57%	1,49%	50	377		100,00%	0,00%			88,08%	11,92%	158	298
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	207
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	211
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	196
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	195
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	271		100,00%	0,00%			88,72%	11,28%	165	188
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	208
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	202
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	184
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	179
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	189
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	154
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	156
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	170
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	169
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	169
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	315		100,00%	0,00%			97,63%	2,37%	186	198
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	201
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	212
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	206
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	184
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	187
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	209
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	189
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	190
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	198
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	195
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	205

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
3	99,95%	0,05%	0,02%	60,10	302,27		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	212.27	197,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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