



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Grebenstein

BLZ 52051877

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	217		100,00%	0,00%	192	478	100,00%	0,00%	212	196
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	168	580	100,00%	0,00%	206	203
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	221		100,00%	0,00%	180	481	100,00%	0,00%	191	192
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%	190	459	100,00%	0,00%	206	195
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	213		100,00%	0,00%	201	519	100,00%	0,00%	212	198
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	219		100,00%	0,00%	193	445	99,45%	0,55%	192	197
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	280		100,00%	0,00%	193	467	100,00%	0,00%	209	204
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	181		100,00%	0,00%	191	390	100,00%	0,00%	206	204
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%	166	445	100,00%	0,00%	201	191
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	230		100,00%	0,00%	168	514	100,00%	0,00%	199	202
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	249		100,00%	0,00%	205	497	100,00%	0,00%	215	196
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,57%	43	193		99,99%	0,01%	189	583	78,75%	21,25%	220	197
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	205	449	100,00%	0,00%	201	193
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	193	490	100,00%	0,00%	196	198
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	205	481	100,00%	0,00%	197	196
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	201	396	100,00%	0,00%	183	197
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	213		100,00%	0,00%	193	795	100,00%	0,00%	184	196
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%	198	451	100,00%	0,00%	197	197
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	157		100,00%	0,00%	173	452	100,00%	0,00%	191	227
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	209		100,00%	0,00%	186	520	98,55%	1,45%	217	227
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	215		100,00%	0,00%	190	483	100,00%	0,00%	190	236
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	206	502	100,00%	0,00%	203	235
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	192	413	100,00%	0,00%	193	236
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	184		100,00%	0,00%	192	350	100,00%	0,00%	191	226
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	180		100,00%	0,00%	174	446	100,00%	0,00%	183	227
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		91,92%	8,08%	161	435	100,00%	0,00%	205	209
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	184		95,17%	4,83%	171	412	100,00%	0,00%	184	191
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	180		100,00%	0,00%	182	444	100,00%	0,00%	197	200
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	162		100,00%	0,00%	179	423	100,00%	0,00%	198	197
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	214		100,00%	0,00%	186	424	100,00%	0,00%	191	190
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	165	378	100,00%	0,00%	165	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	179		100,00%	0,00%	185	531	100,00%	0,00%	191	194
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	196		100,00%	0,00%	178	493	100,00%	0,00%	190	219
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	190		100,00%	0,00%	174	419	100,00%	0,00%	201	198
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	189		100,00%	0,00%	180	420	100,00%	0,00%	192	207
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	210		100,00%	0,00%	181	477	100,00%	0,00%	183	203
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	181		100,00%	0,00%	176	374	100,00%	0,00%	211	206
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	190		100,00%	0,00%	166	417	100,00%	0,00%	178	209
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	191		100,00%	0,00%	171	467	100,00%	0,00%	207	199
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	188		76,04%	23,96%	213	588	100,00%	0,00%	196	200
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	211	504	100,00%	0,00%	197	198
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	159		100,00%	0,00%	206	512	100,00%	0,00%	191	193
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	201
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	196
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	205
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	213
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	205
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	211
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	227
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	212
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		94,32%	5,68%			100,00%	0,00%	192	192
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	205
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	182
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	191
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	193
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	196
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	193
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	190
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		98,94%	1,06%			98,76%	1,24%	188	191
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	196
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	214
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	232
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	229
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	208
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	196
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	194
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	195
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	224
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	224
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	206
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	186
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	185
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	194
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	103	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	209
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	183		99,96%	0,04%			93,15%	6,85%	199	205
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	213
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	202

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	100,00%	0,00%	0,01%	48,47	172,15		99,53%	0,47%	186,40	471,52	99,66%	0,34%	193.11	202,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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