



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SSK Grebenstein

BLZ 52051877

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	185
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	188
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	193
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	189
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	402	213
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	197
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	189
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	404	243
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	186
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	245	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	186
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	183
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	217
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	218
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	195
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	274	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	445	183
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	157	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	192
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	283	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	419	191
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	189
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	748	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	207
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	167	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	197
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	181
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	182
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	192
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	188
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	202
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	190
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	183
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	196
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	197

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	193
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	202
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	211
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	197
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	182
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	274	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	202
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	173
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	187
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	183
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	195
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	242	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	212
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	194
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	189
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	196
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	234	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	192
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	403	177
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	243	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	204
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	394	202
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	230	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	183
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	181
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	183
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	185
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	204
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	188
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	444	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	187
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	191
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,08%	184	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	179
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	174
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	190
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	194
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	642	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	216

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	222
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	178
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	188
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	176
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	179
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	189
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	218
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	185
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	182
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	188
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	178
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	224	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	174
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	187
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	218
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	197
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	178
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	272	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	188
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	188
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	184
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	209
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	385	219
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	207
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	204
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	190
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	188
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	184
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	214
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	241
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	238
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187

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%	0,00%	199,98	155,59		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328.43	194,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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