



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	141	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	237
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	252
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	254
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	251
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	296
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	296
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	238
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	243
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	251
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	260
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	247
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	317
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	282
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	247
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	223	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	230
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	241
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	243
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	270
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	290
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	236
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	204	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	286
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	236
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	293
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	265
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	229
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	241
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	166		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	226

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	228
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	299
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	169		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	175	259
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	245
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	271	190		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	179	251
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	279	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	231
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	256
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	231
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	294
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	306
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	280	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	257
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	253
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	247
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	256
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	261
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	326
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	303
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	229
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	251
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	280
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	239
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	290	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	223
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	237	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	321
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	294
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	234
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	237
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	242
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	237
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	241
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	303
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	288

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	250
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	248
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	232
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	656	235
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	687	251
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	550	320
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	563	282
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	266
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	265
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	766	247
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	835	260
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	248	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	537	241
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	552	307
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	567	296
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	561	234
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	578	231
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	537	243
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	494	258
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	617	260
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	187		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	550	354
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	630	331
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	407	249
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	257
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	126	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	254
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	240
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	236
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	322
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	168		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	272	324
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	223
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	249

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%	155,22	173,57		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267.67	260,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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