



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

LBBW

BLZ 60050101

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	162
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	169
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	163
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	155
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	167
07.01.2025	99,99%	0,01%	0,01%	89	215		100,00%	0,00%			96,25%	3,75%	138	174
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	169
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	173
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	172
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	164
12.01.2025	99,99%	0,01%	0,00%	87	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	155
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	170
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	169
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	163
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	164
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	165
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	156
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	70	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	106	162
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	167
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	166
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	172		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	136	164
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	167
24.01.2025	99,99%	0,01%	0,00%	94	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	165
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	157
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	149
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	166
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	169
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	167
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	167
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	168

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	168
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	153
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	167
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	169
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	164
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	164
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	166
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	169
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	155
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	172
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	167
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	165
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	163		100,00%	0,00%			98,13%	1,88%	136	164
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	166
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	153
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	148
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	164
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	161
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	164
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	177		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	134	163
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	166
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	157
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	150
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	166
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	164
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	181		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	139	170
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	180
28.02.2025	98,68%	1,32%	0,42%	204	146		100,00%	0,00%			98,05%	1,95%	184	326

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	188
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	166
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	175
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	177
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	177
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	177
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	174
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	138	186
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	191
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	188
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			92,71%	7,29%	106	159
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	171
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	130		100,00%	0,00%			71,25%	28,75%	122	180
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	200
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	222
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	265
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	309
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	400
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			96,69%	3,31%	132	602
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	145		100,00%	0,00%			94,04%	5,96%	137	841
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	138		100,00%	0,00%			84,51%	15,49%	139	1.124
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	159	137		93,18%	6,82%			76,28%	23,72%	139	531
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	180
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			95,63%	4,38%	120	178
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177

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
1	99,98%	0,02%	0,01%	98,98	165,11		99,92%	0,08%			98,91%	1,09%	132.81	203,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 60050101

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 LBBW für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 LBBW for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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